Országos Szűréstámogató Rendszer

# Felhasználói kézikönyv

Citopatológus szakorvos

2024.





# Tartalomjegyzék

Bevezető	3
Üzenetek	
Citológiai labor munkalista	4
Bethesda lap (Védőnő)	7
Bethesda lap (Szakorvos)	15
Védőnői Bethesda lap nyomtatása	23
Szakorvosi Bethesda lap nyomtatása	24
Szövettani labor munkalista - emlőszűrés	26
Szövettani labor vizsgálatok átvétele - emlőszűrés	29
Indikátorok	29
Citológiai jelentés	29

# Bevezető

Ha a citopatológus szakorvos a felhasználónév és jelszó megadásával, a következő almenüpontokat látja:

- Üzenetek: megtekintheti a bejövő üzeneteit, az üzenetre válaszolni, új levelet küldeni erről a felületről nem lehetséges.
- Szűrés életút:
  - Citológiai labor munkalista
  - Szövettani labor munkalista emlőszűrés
  - Szövettani labor vizsgálatok átvétele emlőszűrés
- Indikátorok
  - Citológiai jelentés

# Üzenetek

Az Üzenetek menüpont alatt jelennek meg egy listában a felhasználó számára küldött rendszerüzenetek. Az itt megjelenő üzeneteket bármikor elolvashatja vagy törölheti. Az üzenetekre válaszolni, vagy üzenetet küldeni nem lehet. A menü ponton megjelenhet egy szám, ami azt mondja meg, hogy hány darab olvasatlan üzenetünk van.

Cso	portos műveletek -				× 10 elem/oldal	
		Feladó	Tárgy	Beérkezés időpontja	Megnyitás időpontja	
	🖾 összos s., 💌	•	x			
		Systom service	Minta órkozott a laborba (072125780)	2023. aug. 24. 10:49:00	2023. szopt. 22. 14:57:36	
		System service	System service Minta érkezett a laborba (076 859 173) 2023. aug. 23. 17:2		Üres	
		System service	Minta érkezett a laborba (076 831 308)	2023. aug. 23. 17:19:03	Ūres	
		System service	Minta érkezett a laborba (076 870 396)	2023. aug. 23. 17:19:01	Üres	
		System service	Minta érkezett a laborba (076 817 256)	2023. aug. 23. 17:16:00	2023. szopt. 22. 14:57:47	
		System service	Minta érkezett a laborba (076 847 963)	2023. aug. 23. 17:16:00	Üres	
		System service	Minta érkezett a laborba (076 821 673)	2023. aug. 23. 17:16:00	Üres	
		System service	Minta érkezett a laborba (093 566 526)	2023. aug. 23. 17:14:00	Üres	
		System service	Minta érkezett a laborba (108 037 263)	2023. aug. 23. 17:14:00	Üres	
		System service	Minta érkezett a laborba (107 781 925)	2023. aug. 23. 17:13:00	Üres	

Az olvasatlan üzenetek félkövéren jelennek meg a listában.

Az üzenetek sora lenyitható, ahol megjelenik az **Üzenet megtekintése** gomb valamint a **Törlés**.

A Törlés gombbal az üzenet törlődik, és nem jelenik meg többet a felületen.

Az **Üzenet megtekintése** gomb hatására megnyílik az üzenet egy felugró ablakban, ahol elolvasható a tartalma. A háttérben beállításra kerül a megnyitás időpontja.

Üzenet			×
+			
Feladó			
System service 👻 👻			
Tárgy	Elolvasva		
Minta órkezett a laborba (072 125 780)	2023-09-2214:57		×
Üzenet Tiszteli kelléget			
A Komplex népegészségügyi szürések keretében, méhnyakszüréshez kapcsolódóan, a citopatoló alapján!	giai intózménybe kenet fog érkezni. Kérem töltse ki a Bethesda adatlapot a vizsgálati ere	dmén	ıyok
♣ Bazór			

A **Bezár** gombbal lehet bezárni az üzenetet. Ekkor visszatérünk az üzenetek listájához, és látható, hogy az elolvasott üzenet sora már nem félkövér.

Üzentetet kap, amennyiben minta érkezett a laborba (XXX XXX XXX):

Üzenet:

#### Tisztelt kolléga!

A népegészségügyi célú méhnyakszűréshez kapcsocsolódóan a citolatológiai intézményükbe kenet fog érkezni. Kérem a Bethesda adatlapot kitölteni a kenet értékelése után.

Üzentet kap, amennyiben a citopatológiai szakasszisztens módosított az adatlapon.

Üzenet:

Az XXX XXX TAJ számú Páciensnek validált méhnyakszűrési eredménye érkezett, melyen módosítást végeztem - *citopatológus szakasszisztens felhasználóneve. (citopatológiai szakasszisztens módosított)* 

# Citológiai labor munkalista

A szakorvos és a védőnő által elektronikusan átadott Bethesda lapok és a hozzájuk tartozó páciens adatok kerülnek fel a munkalistára.

#### A Citológiai labor munkalistán a látható oszlopok:

• TAJ: páciens TAJ száma, a táblázat fejlécében szűrhető.

- Név: páciens neve, a táblázat fejlécében szűrhető.
- Születési dátum: páciens születési dátuma, a táblázat fejlécében szűrhető.
- Település: páciens lakótelepülése, a táblázat fejlécében szűrhető.
- Lakcím: páciens lakcíme, a táblázat fejlécében szűrhető.
- Telefonszám: páciens telefonszáma, a táblázat fejlécében szűrhető.
- E-mail cím: páciens e-mail címe, a táblázat fejlécében szűrhető.
- Szűrés kezdeményező: ebben az oszlopban látható, hogy a Bethesda lapot szakorvos vagy védőnő küldte, az űrlap a szűrés kezdeményező személyétől függően jelenik meg a felületen.
- Méhnyakszűrés státusz:
  - Eredményre vár, a szakorvosi vagy a védőnői felületen a Citológiai laborba küldés képernyő kitöltésre és mentésre került. Ezzel a státusszal jelennek meg a páciensek a munkalistán.
  - Előzetes eredmény, amikor a citológiai labor a Bethesda lapot mentette, de még nem validálta.
  - Értékelhetetlen eredmény, a citológiai labor a kenet minőségét értékelhetetlennek minősítette.
  - Szűrési ciklus lezárult: a páciens szűrési ciklusa lezárult, a következő szűrési ciklusban meghívható. A Bethesda lapon a NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra érték rögzítésre került.
  - Szűrésből kizárva: A Bethesda lapon a KÓROS, neoplasticus hámelváltozás került érték került rögzítésre.
- Beküldő neve: Bethesda adatlapot létrehozó neve (védőnő esetén a védőnő neve, nőgyógyász szakorvos esetén pedig az intézmény neve)
- Kenet azonosító: védőnői Bethesda adatlap esetében a Bethesda adatlapon szereplő azonosítószám, szakorvosi Bethesda adatlapon szereplő kenetszámmal feleltethető meg.

	Ctol/giol lobor munkalista												
		a x B	10 olom/oldal 🗸										
۵		TAJ	Név	Születési dátr	ım	Település	Lakcim	Telefonszám	E-mail	Szűrés kezdeményező	Méhnyakszűrés státusz	Beküldő neve	Kenet azonosító
				-tól	×	* X				v x	• X		
				-ig	×								
<b></b>	۲	402 811 323	SHELLEY ELIZABETH	1961. aug. 10.		Mátravorobóly	BÉKE ÚT 6	Oros	Uros	Vódônő	Értőkolhototion eredmény	Mártonnó Molnár Erzsébot	12009768500051
-	۲	402 803 709	SHELLEY ELIZABETH	1961. máj. 19.		Mátroverebély	SPORT ÚT 3	Üros	Ūros	Védőnő	Szűrésből kizárva	Mártonnó Molnár Erzsébet	12009768500050
6	۲	402 800 659	SHELLEY ELIZABETH	1961. ópr. 30.		Mátroverebély	VASÚT ÚT 42	Üres	Üres	Védőnő	Szűrési ciklus lezárult	Mártonné Molnár Erzsébet	12009768500049
6	۲	402 804 455	SHELLEY ELIZABETH	1961. ópr. 19.		Mátraverebély	DÓZSA GYÖRGY ÚT 87	Üres	Ūros	Védőnő	Eredményre vár	Mártonné Molnár Erzsébet	12009768500048
<u></u>	•	105 615 077	SHELLEY ELIZABETH	1967. febr. 18.		Nagykozár	RĂKÓCZI UTCA 18	Oros	Ūros	Szakorvos	Szűrési ciklus lozárult	KOMLŐI EGÉSZSÉGCENTRUM, BÁNYÁSZATI UTÓKEZELŐ ÉS ÉJJELI SZANATÓRIUM EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT	0021500034
-	•	075 814 142	SHELLEY ELIZABETH	1966. jún. 4.		Nagykozár	AKÁC UTCA 7	Onos	Oros	Szakorvos	Szűrősből kizórva	KOMLŐI EGÉSZSÉGCENTRUM, BÁNYÁSZATI UTÓKEZELŐ ÉS ÉJJELI SZANATÓRIUM EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT	0021500033
	•	075 349 718	SHELLEY ELIZABETH	1965. aug. 21.		Nagykozár	PETŐFI UTCA 19	Üros	Ūres	Szakorvos	Szűrésből kizárva	KOMLŐI EGÉSZSÉGCENTRUM, BÁNYÁSZATI UTÓKEZELŐ ÉS ÉJJELI SZANATÓRIUM EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT	0021500030
-	۱.	075 182 133	SHELLEY ELIZABETH	1965. máj. 13.		Nagykozár	KOSSUTH UTCA 68	Ores	Üres	Szakorvos	Szűrési ciklus lezárult	KOMLÓI EGÉSZSÉGCENTRUM, BÁNYÁSZATI UTÓKEZELŐ ÉS ÉJJELI SZANATÓRIUM EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT	0021500029
<u></u>	۲	075132664	SHELLEY ELIZABETH	1965. ápr. 15.		Nagykozár	RITICS DÜLÖ 600	Oros	Oros	Szakorvos	Értőkelhetetlen eredimény	KOMLŐI EGÉSZSÉGCENTRUM, BÁNYÁSZATI UTÓKEZELŐ ÉS É LIEU SZAMATÓRI BA	0021500028

A Szakorvosi munkalista fejléce – szűrési lehetőségek

A szürke fejléc tartalmazza az oszlopok nevét, illetve a keresési és szűrési lehetőségeket. Az oszlopok növekvő vagy csökkenő sorrendben történő megjelenítését megváltoztathatja, ha az oszlop nevére kattint. Az oszlopnév melletti nyíl jelzi, hogy a sorrend megfordult. Minden oszlopnál talál szűrési lehetőséget, ahol a feltételt a szürke fejléc mezőjébe kell beírnia. Miután beírta, hogy mire szeretne szűrni, a rendszer leválogatja a feltételnek megfelelő tételeket és ez a szűkített lista jelenik meg a képernyőn. Ahhoz, hogy visszatérjen az eredeti listához, kattintson a

szürke fejléc feletti 3. ikonra (Lista alaphelyzetbe állítása). Ismét a szűrés előtti állapotot látja.

A tételsorok elején egy nyitott lakat látható, amely a tételsor szerkesztése közben biztosítja, hogy egy másik felhasználó Önnel egyidőben ne tudja módosítani ugyanazt a tételsort. Ha a tételsor elején zárt lakat szimbólumot lát, az azt jelenti, hogy egy másik felhasználó szerkeszti az adott sor tartalmát, így Önnek csak akkor lesz lehetősége erre, ha a lakat ismét nyitott lesz.Ezért fontos, ha a lap szerkesztését befejezte, akkor zárja be a lapot.

A lakat melletti háromszögre kattintva láthatóvá válnak az adott TAJ számú pácienshez kapcsolódó nyomógombok. A nyomógombok a vizsgálati státusz alapján változnak több vagy kevesebb jelenik meg.

A következő nyomógombok láthatóak a Szakorvosi munkalistában:

- Bethesda lap (Védőnő): a nyomógombra kattintva megjelenik a védőnő által kitöltött Bethesda lap képernyő, amelynek első részében a védőnő a betegazonosításon kívül információt közöl a fogamzásgátlásról, előző citológiai, szövettani leletről, műtétekről, esetleges hormonkezelésről, HPV oltási státuszról
- Bethesda lap (Szakorvos): a nyomógombra kattintva megjelenik a szakorvos által kitöltött Bethesda lap képernyő, amelynek első részében a nőgyógyász szakorvos a betegazonosításon kívül információt közöl a fogamzásgátlásról, előző citológiai, szövettani leletről, műtétekről, esetleges hormonkezelésről, HPV oltási státuszról.
- Védőnői Bethesda lap nyomtatása: nyomógomb akkor válik aktívvá, amikor a munkalistán a páciens státusza:
  - Eredményre vár
  - Értékelhetetlen eredmény
  - Szűrési ciklus lezárult
  - Szűrésből kizárva.
- **Szakorvosi Bethesda lap nyomtatása:** nyomógomb akkor válik aktívvá, amikor a munkalistán a páciens státusza:
  - 0
  - Eredményre vár
  - Értékelhetetlen eredmény
  - Szűrési ciklus lezárult
  - Szűrésből kizárva.

#### Műveleti sor

A szürke fejléc felett található 5 ikon lehetőséget ad arra, hogy műveleteket végezzen a listában található adatokkal.

Lista látható oszlopok

Az első (Lista látható oszlopok) ikonra kattintva egy felugró ablak jelenik meg, ahol a munkalista megjelenő oszlopainak a számát tudjuk változtatni, ki és bekapcsolhatjuk a megjeleníteni kívánt oszlopokat.

# Exportálás 📥

A munkalista exportálható és különálló dokumentumként lementhető. Ehhez kattintson a szürke fejléc feletti második, az Exportálás ikonra. A legördülő menüből válasszon dokumentumformátumot, valamint válasszon az Összes Exportálása és az Oldal Exportálása opciók közül. Ha az Összes Exportálása mellett dönt, a rendszer a Munkalista minden elemét kiexportálja, azokat is, amelyek nem látszanak a képernyőn. Az Oldal Exportálása azt jelenti, hogy csak az aktuális oldalon megjelenített tételek kerülnek kiexportálásra. A kiexportált adatokat a választott formátumban a számítógépe Letöltések könyvtárában találja.

# Lista alaphelyzetbe állítása

A Lista alaphelyzetbe állítása ikon segítségével törölhet minden módosítást, szűrési beállítást vagy művelet végrehajtását. Az ikonra kattintva a rendszer egy felugró ablakban megerősítést kér, majd visszatér az eredeti munkalista.

Mentett keresések

Elmentheti a korábbi kereséseket.

# Tételek oldalankénti megjelenése

Alapértelmezetten 10 sor jelenik meg a Munkalistában, az oldalanként megjelenő tételek számát azonban megváltoztathatja a legördülő menü segítségével. Így 10, 25 vagy 50 sor jeleníthető meg oldalanként. Az oldalak közötti mozgás a táblázat alatti lapozó használatával történik.

Bethesda lap (Védőnő)

A rendszerben a citopatológus a Bethesda 2014 citológiai vizsgálati lapot tölti ki, a felület a nyomtatványnak megfelelően jelenik meg űrlap formájában. A védőnő által kitöltött adatok nem szerkeszthető módon jelennek meg a felületen, a kitöltést segíti a dátumválasztós mezők megléte, a jelölőnégyzetek.

A Bethesda beosztás külön jelzi a kenet értékelhetőségét, a kenet általános minősítését. Részletes eredményt ad az egyéb, nem neoplasztikus elváltozások, valamint a kóros neoplasztikus hámelváltozás laphám és mirigyhám elváltozásáról. A védőnői szűrés részére alkalmazott citológiai lapon szerepelnek még a védőnők teendői.

## A Bethesda lapon látható mezők a következőek:

- **PAP**: A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *L.B.* nem válaszható.
- **L.B.**: A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *PAP* nem válaszható.
- Automatikus: A kenetre vonatkozó tulajdonság.
- **Feldolgozott**: A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *Nem feldolgozott* nem válaszható.
- **Nem feldolgozott**: A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *Feldolgozott* nem válaszható.
- I. KENET MINŐSÉGE:
  - Megfelelő (értékelhető): A kenet Minőségének értékelése. Megfelelő (értékelhető) vagy Értékelhetetlen értékek közül egyet be kell jelölni kötelezően. Ha a Megfelelő (értékelhető) jelölőnégyzet ki van választva, akkor az Értékelhetetlen jelölőnégyzet és a hozzá tartozó adattartalom nem választható.
  - Értékelhetetlen: A kenet Minőségének értékelése. Megfelelő (értékelhető) vagy Értékelhetetlen értékek közül egyet be kell jelölni kötelezően. Ha az Értékelhetetlen jelölőnégyzet ki van választva, akkor a Megfelelő (értékelhető) jelölőnégyzet és a hozzá tartozó adattartalom nem választható.
  - Amennyiben a fent említett két mező (*Megfelelő (értékelhető), Értékelhetetlen*) valamelyike töltött, akkor pontosítani lehet ezeket a következő mezők valamelyikével, **Megfelelő (értékelhető), DE**: vagy Értékelhetetlen, MERT:
    - 1. Nem azonosítható tárgylemez: A Nem azonosítható tárgylemez, Klinikai adatok hiányoznak, Endocerv. átm. zóna hiányzik, Technikai probléma: a-f közül egyet lehet jelölni.
    - 2. Klinikai adatok hiányoznak: A Nem azonosítható tárgylemez, Klinikai adatok hiányoznak, Endocerv. átm. zóna hiányzik, Technikai probléma: a-f közül egyet lehet jelölni.
    - 3. Endocerv. átm. zóna hiányzik: A Nem azonosítható tárgylemez, Klinikai adatok hiányoznak, Endocerv. átm. zóna hiányzik, Technikai probléma: a-f közül egyet lehet jelölni.
    - 4. Technikai probléma: a-f: A Nem azonosítható tárgylemez, Klinikai adatok hiányoznak, Endocerv. átm. zóna hiányzik, Technikai probléma: a-f közül egyet lehet jelölni.
      - a. sejtszegény: Ha a Technikai probléma: a-f jelölőnégyzet bejelölt, akkor sejtszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.
      - **b. elégtelen fixálás**: Ha a *Technikai probléma*: *a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejtszegény, elégtelen fixálás,*

cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.

- c. cytolysis, autolysis: Ha a Technikai probléma: a-f jelölőnégyzet bejelölt, akkor sejtszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.
- d. zavaró mértékü lob: Ha a Technikai probléma: a-f jelölőnégyzet bejelölt, akkor sejtszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.
- e. zavaró mértékű vér: Ha a Technikai probléma: a-f jelölőnégyzet bejelölt, akkor sejtszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.
- f. szabad szöveges mező: Ha a Technikai probléma: a-f jelölőnégyzet bejelölt, akkor sejtszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.

## • II. KENET ÁLTALÁNOS MINŐSÍTÉSE

- NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra: A kenet általános minősítésére szolgál. A Bethesda lapon a NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra, vagy a KÓROS, neoplasticus hámelváltozás közül egyet lehet jelölni kötelezően, ha a Kenet minősége Megfelelő (I. KENET MINŐSÉGE).
- EGYÉB: A kenet általános minősítésére szolgál. Jelölhető, ha a Kenet minősége Megfelelő (I. KENET MINŐSÉGE). Amennyiben ez a jelölőnégyzet be van pipálva, a III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY szekció következő pontjai írhatóvá válnak: 1. Kórokozók, 2. Nem neoplasticus elváltozások, 3. Egyéb.
- KÓROS, neoplasticus hámelváltozás: A kenet általános minősítésére szolgál. A Bethesda lapon a NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra, vagy a KÓROS, neoplasticus hámelváltozás közül egyet lehet jelölni kötelezően, ha a Kenet minősége Megfelelő (I. KENET MINŐSÉGE). Amennyiben ez a jelölőnégyzet be van pipálva, a III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY szekció következő pontjai írhatóvá válnak:4. Hámelváltozások, és az 5. Egyéb malignus tumor.

#### • III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY

- Kórokozók: tölthető, ha a kenet minősége Megfelelő (értékelhető) és EGYÉB mező van bejelölve. Amennyiben a kenet tartalmaz kórokózót, akkor a Trichomonas vaginalis, Herpes, Candida, Actinomyces, Vegyes baktérium értékek közül csak egyet lehet jelölni vagy az egyéb szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.
  - Trichomonas vaginalis: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó Trichomonas vaginalis, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Herpes, a Candida, az Actinomyces, a Vegyes baktérium és Egyéb értékek ekkor már nem válaszhatóak.
  - Herpes: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó Herpes, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Trichomonas vaginalis, a Candida, az Actinomyces, a Vegyes baktérium és Egyéb értékek ekkor már nem válaszhatóak.

- Candida: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó Candida, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Trichomonas vaginalis, a Herpes, az Actinomycesa, Vegyes baktérium és Egyéb értékek ekkor már nem válaszhatóak.
- Actinomyces: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó Actinomyces, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Trichomonas vaginalis, a Herpes, a Candida, a Vegyes baktérium és Egyéb értékek ekkor már nem válaszhatóak.
- Vegyes baktérium: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó Vegyes baktérium, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Trichomonas vaginalis, a Herpes, a Candida, az Actinomyces és Egyéb értékek ekkor már nem válaszhatóak.
- Egyéb: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó Egyéb töltse ki a szövegdoboz. A Trichomonas vaginalis, a Herpes, a Candida, az Actinomyces és a Vegyes baktérium értékek ekkor már nem válaszhatóak.
- 2. Nem neoplasticus elváltozások: tölthető, ha a kenet minősége Megfelelő (értékelhető) és és EGYÉB mező van bejelölve.
  - Nem neoplasticus sejteltérések jelölése esetén: a Reaktív sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető; a Laphámmetaplasia, Keratotikus eltérések, Tubalis metaplasia, Atrophia vagy Terhességgel kapcsolatos eltérések közül egyet jelölni lehet.
    - Laphámmetaplasia: Amennyiben a Nem neoplasticus sejteltérés: Laphámmetaplasia, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Keratotikus eltérések, a Tubalis metaplasia, az Atrophia és Terhességgel kapcsolatos eltérések értékek ekkor már nem válaszhatóak. Ekkor a Reaktívsejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
    - Keratotikus eltérések: Amennyiben a Nem neoplasticus sejteltérés: Keratotikus eltérések, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Laphámmetaplasia, a Tubalis metaplasia, az Arrophia és Terhességgelkapcsolatoseltérések értékek ekkor már nem válaszhatóak. Reaktív sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
    - Tubalis metaplasia: Amennyiben a Nem neoplasticus sejteltérés: Tubalis metaplasia, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Laphámmetaplasia, a Keratotikuseltérések, az Atrophia és Terhességgel kapcsolatos eltérések értékek ekkor már nem válaszhatóak. Reaktív sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
    - Atrophia: Amennyiben a Nem neoplasticus sejteltérés: Atrophia, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Laphámmetaplasia, a Tubalis metaplasia és Terhességgel kapcsolatos eltérések értékek ekkor már nem válaszhatóak. Reaktív sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
    - Terhességgel kapcsolatos eltérések: Amennyiben a Nem neoplasticus sejteltérés: pipálja be a jelölőnégyzetet. A Laphámmetaplasia, a Keratotikus eltérések, a Tubalis metaplasia és Atrophia értékek ekkor már nem válaszhatóak. sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia rész nem tölthető.
  - Reaktív sejteltérések: jelölése esetén a Nem neoplasticus sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem

tölthető; a *Gyulladás (reparatio), Follicularis cervicitis, Sugárhatás* vagy *IUD mechanikus hatás* közül egyet lehet jelölni.

- Gyulladás (reparatio): Amennyiben a Reaktív sejteltérések: Gyulladás (reparatio), pipálja be a jelölőnégyzetet. A Follicularis cervicitis, a Sugárhatás, ésIUD mechanikus hatásértékek ekkor már nem válaszhatóak. Nem neoplasticus sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
- Follicularis cervicitis: Amennyiben a Reaktív sejteltérések: Follicularis cervicitis, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Gyulladás (reparatio), a Sugárhatásés IUD mechanikus hatásértékek ekkor már nem válaszhatóak. Nem neoplasticus sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
- Sugárhatás: Amennyiben a Reaktív sejteltérések: Sugárhatás, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Gyulladás (reparatio), a Follicularis cervicitis és IUD mechanikus hatásértékek ekkor már nem válaszhatóak. Nem neoplasticus sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
- IUD mechanikus hatás: Amennyiben a Reaktív sejteltérések: IUD mechanikus hatás, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Gyulladás (reparatio), a Follicularis cervicitis, és Sugárhatásértékek ekkor már nem válaszhatóak. Nem neoplasticus sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
- **Mirigyhámsejtek hysterectomia után:** jelölése esetén a *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Reaktív sejteltérések* nem tölthetőek.
- 3. Egyéb
  - Endometrialis sejtek 45 év felett: tölthető, ha a kenet minősége Megfelelő (értékelhető) és EGYÉB mező van bejelölve.
- 4. **Hámelváltozások:** tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető)* és KÓROS, neoplasticus hámelváltozás mező van bejelölve.
  - Laphám
    - Atypusos laphámsejtek (ASC): Amennyiben a Hámelváltozások: Laphám: Atypusos laphámsejtek (ASC), pipálja be a jelölőnégyzetet. Az Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL), aSúlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL), és a LAPHÁMCARCINOMAértékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
      - bizonytalan jelentősséggel (ASC-US): amennyiben a Laphám: Atypusos laphámsejtek (ASC) pipálja be a jelölőnégyzetet. A nem zárható ki H-SIL (ASC-H) ekkor nem válaszható.
      - nem zárható ki H-SIL (ASC-H): amennyiben a Laphám: nem zárható ki H-SIL (ASC-H) pipálja be a jelölőnégyzetet. A bizonytalan jelentősséggel (ASC-US) ekkor nem válaszható.
    - Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL): Amennyiben a Hámelváltozások: Laphám: Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL), pipálja be а jelölőnégyzetet. Az Atypusos laphámsejtek (ASC), a Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL), és а LAPHÁMCARCINOMA értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.

- Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL): Amennviben a Hámelváltozások: Laphám: Súlvos fokú pipálja intraepithelialis laphám laesio (HSIL), be а jelölőnégyzetet. Az Atypusos laphámsejtek (ASC), az Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL), és а LAPHÁMCARCINOMA értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
  - invasio gyanúja: tölthető, ha a Hámelváltozások: Laphám: Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)
- LAPHÁMCARCINOMA: Amennyiben a Hámelváltozások: Laphám: LAPHÁMCARCINOMA, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az Atypusos laphámsejtek (ASC), az Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL), és a Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL) értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
- Mirigyhám
  - Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): Amennyiben a Hámelváltozások: Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS), pipálja be a jelölőnégyzetet. Az Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC), az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS) és az ADENOCARCINOMA értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
    - endocervicalis: Amennyiben a Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): endocervicalis, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endometrialis és mirigyhámsejtek NOS ekkor nem válaszható.
    - endometrialis: Amennyiben a Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): endocervicalis, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis és mirigyhámsejtek NOS ekkor nem válaszható.
    - mirigyhámsejtek NOS: Amennyiben a Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): mirigyhámsejtek NOS, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis és endometrialis ekkor nem válaszható.
  - Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): Amennyiben a Hámelváltozások: Mirigyhám: Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC), pipálja be a jelölőnégyzetet. Az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS), az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS) és az ADENOCARCINOMA értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
    - endocervicalis: Amennyiben a Mirigyhám: Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): endocervicalis, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az mirigyhámsejtek NOS ekkor nem válaszható.
    - mirigyhámsejtek NOS: Amennyiben a Mirigyhám: Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): mirigyhámsejtek NOS, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis ekkor nem válaszható.

- Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): Amennyiben a Hámelváltozások: Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS), pipálja be a jelölőnégyzetet. Az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS), az Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC) és az ADENOCARCINOMA értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
- ADENOCARCINOMA: Amennyiben a Hámelváltozások: Mirigyhám: ADENOCARCINOMA, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS), Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC), az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS) értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
  - endocervicalis: Amennyiben a Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: endocervicalis, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endometrialis, extrauterin és NOS ekkor nem válaszható
  - endometrialis: Amennyiben a Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: endometrialis, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis, extrauterin és NOS ekkor nem válaszható
  - extrauterin: Amennyiben a Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: extrauterin, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis, endometrialis és NOS ekkor nem válaszható
  - NOS: Amennyiben a Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: NOS, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis, endometrialis és extrauterin ekkor nem válaszható
- 5. Egyéb malignus tumor: tölthető, ha a kenet minősége Megfelelő (értékelhető) és KÓROS, neoplasticus hámelváltozás mező van bejelölve.
  - Egyéb malignus tumor: Egyéb malignus tumor jelölésére szolgál.
- Védőnői teendő: Védőnői teendő jelölésére szolgál.
  - Negatív: 3 év múlva szűrés javasolt.
  - Gyulladás miatt nőgyógyászati vizsgálat javasolt
  - Daganat gyanúja miatt nőgyógyászati vizsgálat kötelező
  - A kenet technikai hibája miatt nőgyógyászati vizsgálat ajánlott
  - Bethesda lap validálás: A jelölőnégyzet bejelölése után a Beérkezés ideje, A lelet kelte, citológus előszűrő szakasszisztens, citopatológus szakorvos mezők láthatóvá válnak, szerkeszthetőek.
  - Beérkezés ideje: A kenet citológiai laborba való beérkezési ideje. Kötelező mező, ha a Bethesda lap validálás a Bethesda lap validálás jelölőnégyzet bejelölt.
  - citológus előszűrő szakasszisztens: Kötelező mező, ha a Bethesda lap validálás jelölőnégyzet bejelölt.
  - citopatológus szakorvos: Kötelező mező, ha a Bethesda lap validálás jelölőnégyzet bejelölt.

A képernyő kitöltése után a **Mentés** gombra kattintva, az adatlap mezői mindaddig szerkeszthetőek amíg a *Bethesda lap validálás* jelölőnégyzet nincs

kitöltve. A jelölőnégyzet kitöltése nélkül mentett Bethesda lap kitöltése folytatható a mezők szerkeszthetőek. A *Bethesda lap validálás* jelölőnégyzet és a hozzá kapcsolódó kötelező mezők kitöltése után a Bethesda lap felveszi a végleges, validált állapotát, ezek után nem szerkeszthetővé válik és az eredményt a védőnő is megtekintheti. A Bethesda lap a következő státuszokat kaphatja meg:

- Értékelhetetlen eredmény
- Szűrési ciklus lezárult
- Szűrésből kizárva lesz.

A végleges, validált eredmény után a háziorvos rendszerüzenetet kap, hogy a hozzá tartozó Páciensnek validált méhnyakszűrési eredménye van.

Üzenet: A xxx xxx xxx TAJ számú Páciensnek, validált méhnyakszűrési eredménye érkezett.

Képernyő jobb felső sarkában X: az X megnyomása után a képernyőn figyelmeztető üzenet jelenik meg. Befejezetlen változtatás van. Az OK megnyomására a képernyő mentés nélkül bezáródik, a Mégsem után a képernyő nyitott állapotban marad.

Bethesda adattop							ж
+ Argenderick							
No.						ATTRACTOR	
SHELEY EUZABETH						12008756500.646	
Lokáhely település		Lakcim				KENETVEVŐ VÉDŐNŐ	
Addr ovorobóly		DODLA OVOROV UT 87				101927	
8201.005		TAJ szóm					
382-54-53	a -	4022 (00/1-475/5)					
Utobió menstruáció							
3004-04-38				m			
Kernetvétel kieje*							
2004-04-00				e -			
Kolposzkőpos cig.:	normál	2 kóros	óspedig óspedig				
Jelonlog terhos:	nom.	kaan	lottel				
Fegemzősgétlés		- Inco	óspedig:				
	. nom	ligan			. No	09/20	
+ Blanky							
Citológia	militor			hol		oredinitiny	
			±				
Hiselalógia	mikor			dg			
			M ×				
Miter	mkor			éspedig			
			M ×				
HPV tipledebs	mikor			orociményo			
			10 ×				
Kazalda	horman		2 nem*	lgon.	dapodig		
Kanetvätel mödjo"							
on give no.							
Rószesélt-e HPV olleni védőstősban*			Rógzitós aropja				
3494 alliási atát astrolas labada a							
+ Mesevital elected							
KENET	C P62		0.04		1 autometikas	Feidebortt	C here feldolssent
L KENET MENÖSÖGE							
					1.1.1 means announce Ministra Manual Announce	e adiazadas	at second and added to be
			6×		<ul> <li>In the sector state was the sector of the sec</li></ul>	- an induced (202)	- 10 Million POSSIONU IDD
<ul> <li>Mogfold6 (értőkelhotő)*</li> </ul>					<ul> <li>2 klinikal adatoli hidnyaanak</li> </ul>	b. elógtalon fadido	e zoveró monteka vér
C Stekehotetan*			mort		3. endocerv. dtm. aóna hiónyák	<ul> <li>c. cytolysis; cutolysis</li> </ul>	t
IL KENET ÁLTALÁNCS MINŐSÍTÉSE					C 4. technikai probléma: o-1		
NIGHTIC Division providentions intereduciby-frame-				scote		1000 passingly a birely/lineir	
						Contraction of the second state of the Children of the Childre	

+ mafazzrasvicadar						
1. Kórokozók			4. minnelvéltezések			
Tritherior ca vegiculis		Harpen	LAPHÁM	and pression topological analysis (	(ASC)	
Conditio		Actientitypes			tienryliskas jokoritisningg	a (ASD-18)
vagyochektóriam		bgyéb			rears of tests kill-52 (ASC	-11)
2. Nem megilosticus elecítor	dinak:			Brythe folk) introepithelia	ils laphárs lassia ((SL)	
Nom nooplasticus sejteitő	rðsolc			Solyos folio introepithelia	siks lagihärn lassis (HBIL)	
	laphómmotopíasio				invosio gyanúja	
	konstetikus ohtinisek			LAPHINGARONOMA		
	tubalis metepiasia		MERCYNAM	dąpusos mkigyhdmiojt	ok (ABC-NOS)	
	atrophia				ondecondecils	endometrielle
	terhossäggel koposoletos attäräsek				minigyhomsejtok NOS	
Roaktiv sejtektörösek				dąpusos mkigyhdmiojt	ok inkébb noept (480)	
	gyulladás (reparatio)				ondecondecilit	mingy/hdmsojtolt NOS
	failloularis convioitis			endocervicals edenoce	rcinomo in situ (AIS)	
	sugamotas			ADENOCARCINOMA		
	ILD mechanikus hotās				ondecondecito	endomotikile
Mirlgyhämsejtek hystorod	tomia utón				ortroutorin	NOS
3. Egyéb			6. Egyild malignus tumor			
ordemotrialis sojitek 45 da	rfolott		Egyőb molignus tumor			
HPV tipizčića eradmitnya	HPV tipledite tipues	Ha a HPV Npizblós egyila				
ONTec PLUS						
	• X					
Egydo biomorkar vizagitiot:						
HPV tipizálás eredmé	nye HPV tipizálás típusa	Ha a HPV tipizálás e	zyéb			
	- x	- x				
CINTOO BLUE						
CINIECTEUS						
Egyéb biomarker vizs	gálat:					
+ visdedramed						
	100000		<ul> <li>Rethered a los articidas</li> </ul>			
	interest of the second		Bodriuzós kiejo*			
C - , and an internal office of	and a second sec					α ·
🗆 Degenet gynnijn miett of	igyógyárzati islengéleti kitelező		A lefet kelte*			-
						n -
A konst koshvikal hitdja miatt migydgytszati vizyddat ajóniatt			entrogen entrette sam enter anter a			
± Wentles						

# Bethesda lap (Szakorvos)

A rendszerben a citopatológus a Bethesda 2014 citológiai vizsgálati lapot tölti ki, a felület a nyomtatványnak megfelelően jelenik meg űrlap formájában. A nőgyógyász szakorvos által kitöltött adatok nem szerkeszthető módon jelennek meg a felületen, a kitöltést segíti a dátumválasztós mezők megléte, a jelölőnégyzetek.

A Bethesda beosztás külön jelzi a kenet értékelhetőségét, a kenet általános minősítését. Részletes eredményt ad az egyéb, nem neoplasztikus elváltozások, valamint a kóros neoplasztikus hámelváltozás laphám és mirigyhám elváltozásáról. Javaslat a későbbi teendőkről, citológus előszűrő szakasszisztens, szükség esetén citopatológus szakorvos véleményét tükrözi.

A Bethesda lapon látható mezők a következőek

## A Bethesda lapon látható mezők a következőek:

- **PAP**: A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *L.B.* nem válaszható.
- L.B.: A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *PAP* nem válaszható.

- Automatikus: A kenetre vonatkozó tulajdonság.
- **Feldolgozott**: A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *Nem feldolgozott* nem válaszható.
- **Nem feldolgozott**: A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *Feldolgozott* nem válaszható.
- I. KENET MINŐSÉGE:
  - Megfelelő (értékelhető): A kenet Minőségének értékelése. Megfelelő (értékelhető) vagy Értékelhetetlen értékek közül egyet be kell jelölni kötelezően. Amennyiben a Megfelelő (értékelhető) jelölőnégyzet ki van választva, akkor az Értékelhetetlen jelölőnégyzet és a hozzá tartozó adattartalom nem választható.
  - Értékelhetetlen: A kenet Minőségének értékelése. Megfelelő (értékelhető) vagy Értékelhetetlen értékek közül egyet be kell jelölni kötelezően. Amennyiben az Értékelhetetlen jelölőnégyzet ki van választva, akkor a Megfelelő (értékelhető) jelölőnégyzet és a hozzá tartozó adattartalom nem választható.
  - Amennyiben a fent említett két mező (*Megfelelő (értékelhető), Értékelhetetlen*) valamelyike töltött, akkor pontosítani lehet ezeket a következő mezők valamelyikével, **Megfelelő (értékelhető), DE**: vagy Értékelhetetlen, MERT:
    - Nem azonosítható tárgylemez: A Nem azonosíthatótárgylemez, Klinikai adatok hiányoznak, Endocerv. átm. zónahiányzik, Technikaiprobléma: a-f közül egyet lehet jelölni.
    - Z. Klinikai adatok hiányoznak: A Nemazonosíthatótárgylemez, Klinikaiadatokhiányoznak, Endocerv. átm. zónahiányzik, Technikaiprobléma: a-f közül egyet lehet jelölni.
    - S. Endocerv. átm. zóna hiányzik: A Nem azonosítható tárgylemez, Klinikai adatok hiányoznak, Endocerv. átm. zóna hiányzik, Technikai probléma: a-f közül egyet lehet jelölni.
    - 4. Technikai probléma: a-f: A Nem azonosítható tárgylemez, Klinikai adatok hiányoznak, Endocerv. átm. zóna hiányzik, Technikai probléma: a-f közül egyet lehet jelölni.
      - a. sejtszegény: Ha a Technikai probléma: a-f jelölőnégyzet bejelölt, akkor sejtszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.
      - b. elégtelen fixálás: Ha a Technikai probléma: a-f jelölőnégyzet bejelölt, akkor sejtszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.
      - c. cytolysis, autolysis: Ha a Technikai probléma: a-f jelölőnégyzet bejelölt, akkor sejtszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.
      - d. zavaró mértékü lob: Ha a Technikai probléma: a-f jelölőnégyzet bejelölt, akkor sejtszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.

- e. zavaró mértékű vér: Ha a Technikai probléma: a-f jelölőnégyzet bejelölt, akkor sejtszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.
- f. szabad szöveges mező: Ha a Technikai probléma: a-f jelölőnégyzet bejelölt, akkor sejtszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékü lob, zavaró mértékű vér mezőkből egyet lehet jelölni vagy a szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.

#### • II. KENET ÁLTALÁNOS MINŐSÍTÉSE

- **NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra**: A kenet általános minősítésére szolgál. A Bethesda lapon a *NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra*, vagy a *KÓROS, neoplasticus hámelváltozás* közül egyet lehet jelölni kötelezően, ha a Kenet minősége *Megfelelő* (I. KENET MINŐSÉGE).
- EGYÉB: A kenet általános minősítésére szólgál. Jelölhető, ha a Kenet minősége Megfelelő (I. KENET MINŐSÉGE). Amennyiben ez a jelölőnégyzet be van pipálva, a III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY szekció következő pontjai írhatóvá válnak: 1. Kórokozók, 2. Nem neoplasticus elváltozások, 3. Egyéb.
- KÓROS, neoplasticus hámelváltozás: A kenet általános minősítésére szolgál. A Bethesda lapon a NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra, vagy a KÓROS, neoplasticus hámelváltozás közül egyet lehet jelölni kötelezően, ha a Kenet minősége Megfelelő (I. KENET MINŐSÉGE). Amennyiben ez a jelölőnégyzet be van pipálva, a III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY szekció következő pontjai írhatóvá válnak:4.Hámelváltozások, és az 5.Egyébmalignus tumor.
- III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY
  - 1. **Kórokozók:** tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető)* és EGYÉB mező van bejelölve. Amennyiben a kenet tartalmaz kórokózót, akkor a *Trichomonas vaginalis, Herpes, Candida, Actinomyces, Vegyes baktérium* értékek közül csak egyet lehet jelölni vagy az egyéb szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.
    - 1. **Trichomonas vaginalis**: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó *Trichomonas vaginalis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Herpes*, a *Candida*, az *Actinomyces*, a *Vegyesbaktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem válaszhatóak.
    - 2. **Herpes**: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó *Herpes,* pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Trichomonasvaginalis*, a *Candida*, az *Actinomyces*, a *Vegyesbaktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem válaszhatóak.
    - 3. **Candida**: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó *Candida,* pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Trichomonasvaginalis*, a *Herpes*, az *Actinomycesa*, *Vegyes baktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem válaszhatóak.
    - 4. Actinomyces: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó *Actinomyces,* pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Trichomonasvaginalis*, a *Herpes*, a *Candida*, a *Vegyesbaktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem válaszhatóak.
    - 5. **Vegyes baktérium**: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó *Vegyes baktérium,* pipálja be a jelölőnégyzetet. A

*Trichomonas vaginalis*, a *Herpes*, a *Candida*, az *Actinomyces* és *Egyéb* értékek ekkor már nem válaszhatóak.

- 6. **Egyéb**: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokózó *Egyéb* töltse ki a szövegdoboz. A *Trichomonasvaginalis*, a *Herpes*, a *Candida*, az *Actinomyces* és a *Vegyesbaktérium* értékek ekkor már nem válaszhatóak.
- 2. Nem neoplasticus elváltozások: tölthető, ha a kenet minősége Megfelelő (értékelhető) és és EGYÉB mező van bejelölve.
  - Nem neoplasticus sejteltérések jelölése esetén: a Reaktív sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető; aLaphámmetaplasia, Keratotikus eltérések, Tubalis metaplasia, Atrophia vagy Terhességgel kapcsolatos eltérések közül egyet jelölni lehet.
    - Laphámmetaplasia: Amennyiben a Nem neoplasticus sejteltérés: Laphámmetaplasia, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Keratotikus eltérések, a Tubalis metaplasia, az Atrophia és Terhességgel kapcsolatos eltérések értékek ekkor már nem válaszhatóak. Ekkor a Reaktívsejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
    - Keratotikus eltérések: Amennyiben a Nem neoplasticus sejteltérés: Keratotikus eltérések, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Laphámmetaplasia, a Tubalis metaplasia, az Atrophia és Terhességgelkapcsolatoseltérések értékek ekkor már nem válaszhatóak. Reaktív sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
    - Tubalis metaplasia: Amennyiben a Nem neoplasticus sejteltérés: Tubalis metaplasia, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Laphámmetaplasia, a Keratotikuseltérések, az Atrophia és Terhességgel kapcsolatos eltérések értékek ekkor már nem válaszhatóak. Reaktív sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
    - Atrophia: Amennyiben a Nem neoplasticus sejteltérés: Atrophia, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Laphámmetaplasia, a Tubalis metaplasia és Terhességgel kapcsolatos eltérések értékek ekkor már nem válaszhatóak. Reaktív sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
    - Terhességgel kapcsolatos eltérések: Amennyiben a Nem neoplasticus sejteltérés: pipálja be a jelölőnégyzetet. A Laphámmetaplasia, a Keratotikus eltérések, a Tubalis metaplasia és Atrophia értékek ekkor már nem válaszhatóak. sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia rész nem tölthető.
  - Reaktív sejteltérések: jelölése esetén a Nem neoplasticus sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető; a Gyulladás (reparatio), Follicularis cervicitis, Sugárhatás vagy IUD mechanikus hatás közül egyet lehet jelölni.
    - Gyulladás (reparatio): Amennyiben a Reaktív sejteltérések: Gyulladás (reparatio), pipálja be a jelölőnégyzetet. A Follicularis cervicitis, a Sugárhatás, ésIUD mechanikus hatásértékek ekkor már nem válaszhatóak. Nem neoplasticus sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
    - Follicularis cervicitis: Amennyiben a Reaktív sejteltérések: Follicularis cervicitis, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Gyulladás (reparatio), a Sugárhatásés IUD mechanikus hatásértékek

ekkor már nem válaszhatóak. *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

- Sugárhatás: Amennyiben a Reaktív sejteltérések: Sugárhatás, pipálja be a jelölőnégyzetet. AGyulladás (reparatio), a Follicularis cervicitis és IUD mechanikus hatásértékek ekkor már nem válaszhatóak. Nem neoplasticus sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
- IUD mechanikus hatás: Amennyiben a Reaktív sejteltérések: IUD mechanikus hatás, pipálja be a jelölőnégyzetet. A Gyulladás (reparatio), a Follicularis cervicitis, és Sugárhatásértékek ekkor már nem válaszhatóak. Nem neoplasticus sejteltérések és a Mirigyhámsejtek hysterectomia után rész nem tölthető.
- **Mirigyhámsejtek hysterectomia után:** jelölése esetén a *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Reaktív sejteltérések* nem tölthetőek.
- 3. Egyéb
  - Endometrialis sejtek 45 év felett: tölthető, ha a kenet minősége Megfelelő (értékelhető) és és EGYÉB mező van bejelölve.
- 4. **Hámelváltozások:** tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető)* és KÓROS, neoplasticus hámelváltozás
  - Laphám
    - **Atypusos laphámsejtek (ASC)**: Amennyiben a Hámelváltozások: Laphám: Atypusos laphámsejtek (ASC), pipálja be a jelölőnégyzetet. Az Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL), a Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL), és a LAPHÁMCARCINOMAértékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
      - bizonytalan jelentősséggel (ASC-US): amennyiben a Laphám: Atypusos laphámsejtek (ASC) pipálja be a jelölőnégyzetet. A nem zárható ki H-SIL (ASC-H) ekkor nem válaszható.
      - nem zárható ki H-SIL (ASC-H): amennyiben a Laphám: nem zárható ki H-SIL (ASC-H) pipálja be a jelölőnégyzetet. A bizonytalan jelentősséggel (ASC-US) ekkor nem válaszható.
    - intraepithelialis (LSIL): Enyhe fokú laphám laesio Amennyiben a Hámelváltozások: Laphám: Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL), pipálja be а jelölőnégyzetet. Az Atypusos laphámsejtek (ASC), a Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL), és а LAPHÁMCARCINOMA értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
    - Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL): Amennyiben a Hámelváltozások: Laphám: Súlyos fokú (HSIL). intraepithelialis laphám laesio pipálja be а jelölőnégyzetet. Az Atypusos laphámsejtek (ASC), a Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL). és а LAPHÁMCARCINOMA értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
      - invasio gyanúja: tölthető, ha a Hámelváltozások: Laphám:Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)
    - LAPHÁMCARCINOMA: Amennyiben a Hámelváltozások: Laphám: LAPHÁMCARCINOMA, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az Atypusos laphámsejtek (ASC), a Enyhe fokú intraepithelialis

*laphám laesio (LSIL)*, és a *Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.

- Mirigyhám
  - Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): Amennyiben a Hámelváltozások: Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS), pipálja be a jelölőnégyzetet. Az Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC), az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS) és az ADENOCARCINOMA értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
    - endocervicalis: Amennyiben a Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): endocervicalis, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endometrialis és mirigyhámsejtek NOS ekkor nem válaszható.
    - endometrialis: Amennyiben a Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): endocervicalis, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis és mirigyhámsejtek NOS ekkor nem válaszható.
    - mirigyhámsejtek NOS: Amennyiben a Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): mirigyhámsejtek NOS, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis és endometrialis ekkor nem válaszható.
  - Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): Hámelváltozások: Mirigyhám: Amennyiben а Atypusos miriavhámseitek. inkább neopl. (AGC), pipálja be а jelölőnégyzetet. Az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS), az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS) és az ADENOCARCINOMA értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
    - endocervicalis: Amennyiben a Mirigyhám: Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): endocervicalis, pipálja be a jelölőnégyzetet.Az mirigyhámsejtek NOS ekkor nem válaszható.
    - mirigyhámsejtek NOS: Amennyiben a Mirigyhám: Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): mirigyhámsejtek NOS, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis ekkor nem válaszható.
  - Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): Amennyiben a Hámelváltozások: Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS), pipálja be a jelölőnégyzetet. Az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS), az Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC) és az ADENOCARCINOMA értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.
  - ADENOCARCINOMA: Amennyiben a Hámelváltozások: Mirigyhám: ADENOCARCINOMA, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS), Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC), az Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS) értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem válaszhatóak.

- endocervicalis: Amennyiben a Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: endocervicalis, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endometrialis, extrauterin és NOS ekkor nem válaszható
- endometrialis: Amennyiben a Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: endometrialis, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis, extrauterin és NOS ekkor nem válaszható
- extrauterin: Amennyiben a Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: extrauterin, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis, endometrialis és NOS ekkor nem válaszható
- NOS: Amennyiben a Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: NOS, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az endocervicalis, endometrialis és extrauterin ekkor nem válaszható
- 5. **Egyéb malignus tumor**: tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő* (értékelhető) és KÓROS, neoplasticus hámelváltozás mező van bejelölve.
  - Egyéb malignus tumor: Egyéb malingus tumor jelölésére szolgál.

Javaslat: Javaslat jelölésére szolgál.

- Ismétlés klinikai megítélés szerint: javaslat a szakorvosnak
- Ismétlés lobellenes kezelés után: javaslat a szakorvosnak
- Ismétlés hormonális kezelés után
- Szoros citológiai kontroll 6 hó után
- Szoros citológiai kontroll 12 hó után
- HPV tipizálás: javaslat a szakorvosnak
- **CINTec Plus**: javaslat a szakorvosnak
- Ismételt citológia és kolposcopia: javaslat a szakorvosnak
- SZÖVETTANI VIZSGÁLAT: javaslat a szakorvosnak
- Egyéb: javaslat a szakorvosnak

1.

- Bethesda lap validálás: A jelölőnégyzet bejelölése után a Beérkezés ideje, A lelet kelte, citológus előszűrő szakasszisztens, citopatológus szakorvos mezők láthatóvá válnak, szerkeszthetőek.
- Beérkezés ideje: A kenet citológiai laborba való beérkezési ideje. Kötelező mező, ha az Adatlap véglegesítése jelölőnégyzet bejelölt.
- A lelet kelte: A Bethesda lap megnyitása után a rendszeridővel kitöltődik, de szerkeszthető. Kötelező mező, ha az Adatlap véglegesítése jelölőnégyzet bejelölt.
- citológus előszűrő szakasszisztens: Kötelező mező, ha az Adatlap véglegesítése jelölőnégyzet bejelölt.
- citopatológus szakorvos: Kötelező mező, ha az Adatlap véglegesítése jelölőnégyzet bejelölt.

A képernyő kitöltése után a **Mentés** gombra kattintva, az adatlap mezői mindaddig szerkeszthetőek amíg a *Bethesda lap validálás* jelölőnégyzet nincs kitöltve. A jelölőnégyzet kitöltése nélkül mentett Bethesda lap kitöltése folytatható a mezők szerkeszthetőek. A *Bethesda lap validálás* jelölőnégyzet és a hozzá kapcsolódó kötelező mezők kitöltése után a Bethesda lap felveszi a végleges, validált állapotát,

ezek után nem szerkeszthetővé válik és az eredményt a szakorvos is megtekintheti. A Bethesda lap a következő státuszokat kaphatja meg:

- Értékelhetetlen eredmény
- Szűrési ciklus lezárult
- Szűrésből kizárva lesz.

A végleges, validált eredmény után a háziorvos rendszerüzenetet kap, hogy a hozzá tartozó Páciensnek validált méhnyakszűrési eredménye van.

Üzenet: A xxx xxx TAJ számú Páciensnek, validált méhnyakszűrési eredménye érkezett.

Képernyő jobb felső sarkában X: az X megnyomása után a képernyőn figyelmeztető üzenet jelenik meg. Befejezetlen változtatás van. Az OK megnyomására a képernyő mentés nélkül bezáródik, a Mégsem után a képernyő nyitott állapotban marad.

betrease decision							
+ Alopedotek							
NIV						KENETIZÁM	
SHELLY LEAR IN						62584736284	
Lokóholy települős		Laktifm				BERGILDÓ ORVOS	
MEROLINESHY		KANING A SKIR 25				nogyogyawanana (azariwa	
Sna1.466	<b>n</b> x	416 775 754					
i Balań manatta skrát	0						
2024-05-15				<b>D</b> -			
Kenetvátai Idoje*							
2024-02-02				n -			
Kelpserköpse dg.	normál	10156	érçediğ				
Joinning torhoo:		koor	2 89501				
Pogornnóng éthés:	200	1 ince	inpedig		10 Sharros	onab	
+ Diminy							
Chaldgia	mkar			hal		aradminy	
Haatolõgia	milicar		M -	dg			
Rafinan.	and an		5	de partia			
			<b>D</b> ×	original and			
HTV Spinistan	reikar			aradminya			
			10 ×				
Kozolős	hormon		2 nem*	lgen	érpedig		
Konotvátol mácija*							
falyadak							
Részesült-a HPV allani védőoltósban*			Rögzibös olopja*				
(gen			tgisziógugyi dokumentés	ié otapjón			
1894 a bilai ekilikana ekartatuaina •							
Ottóanyag		Első eltős éve			Ha az első eltős éve nem lsmert	Ohāsok szāma *	
Corverts -	× ×	2110	-	×		1	• 8
Sigord •	· H			×	0	٥	* X
+ Mintevétel adatal							
KENET							
	II PAP		LB.		Automotikus	<ul> <li>Feldolgozott</li> </ul>	Nem feidolgozott
L KENET MINÖSÉGE							
					🗌 1 nem azonosítható tárgylomez	🔲 a sojtszogóny	🔲 d. zavaró mértékű lob
🗌 Magfalalö (ártákalható)			de:		<ul> <li>2. klinikai adatok hiányoznak</li> </ul>	🔄 b. ológtolon fixólós	📄 e. zavaró mértékű vér
- 4			mert:				£.
Litekometetion*					📖 3. endocerv. atm. zóna hiányzik	🖂 o. oytorysis, autorysis	
IL KENET ÁLTALÁNOS MINÖSÍTÉSE					🔄 4. teohnikai probléma: a+f		
NEGATIV a koros, neoplasticus hámelvált	020508/0			EGAER		<ul> <li>KURUS, neoplasticus hämelváltazás</li> </ul>	

#### Útmutató az OSZTR használatához

+ III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY						
1. Kórokozók			4. Hámelváltozások			
🗇 Trichomonos vaginalis	Herpes		LAPHÁM		🔄 atypusos laphámsejtek (ASC)	
🗌 Candida	Actinomyces				🔲 bizonytalan ji	elentősséggel (ASC-US)
vegyes boktérium	Egyéb				🗌 nem zárható	кі H-SIL (ASC-H)
2. Nem neoplasticus elváltozások					📃 Enyhe fokú intraepithelialis laphám i	aesio (LSIL)
Nem neoplasticus sejteltérések					📄 Súlyos fokú intraepithelialis laphám	laesio (HSIL)
🛛 laphámmetaplasia					🗌 Invasio gyani	ija
🗋 keratotikus eitérések					LAPHÁMCARCINOMA	
🗆 tubolis metoplasia			MIRIOYHÁM		🗆 atypusos mirigyhámsejtek (AGC-NC	s)
🗆 atrophia					endocervical	is 😑 endometrialis
🗄 terhessöggel kaposolatos eltörösek					🗇 mirigyhämse	itek NOS
Reaktiv sojteltérések					📄 atypusos mirigyhämsejtek, inkäbb n	eopl (AGC)
🛛 gyulladás (reparatio)					endocervical	is 🔄 mirigyhámsejtek NOS
folicularis cervicitis					endocervicalis adenocarcinoma in	situ (AIS)
🗌 suciárhotás					ADENOCARCINOMA	
<ul> <li>Bio mechanikus batós</li> </ul>					endocen/col	is 🖂 endometrialis
Mirimhrimseitek hysterentomia utrin					extra terin	NOS
3. Egyéb			5. Egyéb malignus tumor			
<ul> <li>andometrinile seitek 45 év felatt</li> </ul>			<ul> <li>Eméh mollonus tumor.</li> </ul>			
HPV tiptotida eredménye HPV tiptotida tipusa CMTec PUS Egydb blomorker vitagélet.	* X	Ha a HPV tipizálás e	gydb			
+ Javestot						
Javaslat						
Ismitha kulhala megdida savari Ismithä kulhala suotas udo Ismithä kulhala suotas udo Ismithä kulhala suotas udo Isaarsa atudiga kurena (I a kulha) I elle tapados Calittaarku Ismithä kulhaja diskoposope Ismithä kulhaja diskoposope						
Ihmitelik kultikal megitelik avenin Ihmitelik kollinika kuelis kulti Ihmitelik kollinikai kuelis kulti Ihmitelik kollinikai kuelis Ihmitelik akolinikai kuelis Isanos akoligikai kurtisil Ihdi kulti Ihmitelik akoligikai kultipakonpia Ihmitelik akoligikai kultipakonpia Isanostati kultipakoi						
Ihmidiak kahikal magteliki asarini d Ihmidiak kabika kahisa kahi Ihmidiak kabikan kahisa kahi Ihmidiak kabikan kahisa kahi Ibaras atakaga kahisa kahi Iba Ibaras atakaga kahisa kahi Iba Ibaras atakaga kahisa kahisa Ibaras Ataka Ibaras Ataka						
Immithe Kahlan magtelin sammi Immithe Kahlan kahlan kahla Immithe Kahlan kahlan kahlan Immithe Kahlan kahlan kahlan Isama satukgala kantara (Kahlan Isama satukgala kantara) Isama kahlan Isama kahlan I						
In methods kerkelar megatelika server et In methods kerkelar kerkelar uten In methods kerkelar In methods kerk		A laist koite*				
In mitiska kalvalar negativik savar i In mitiska kalvalar kansta udin In mitiska kalvalar kansta udin Istansi sakugalar kansta kalva Istansi sakugalar kansta til hu udin Istansi sakugalar kansta til hu udin Istansi sakugalar kalvalar Istansi takugalar Istansi takya Istansi sakuga Istansi sakuga Istansi sakuga Istansi sakuga	s .	A lefet koite* 2024-03-26		8 ×		
In mitisk kultikal mig tölfa sammer ( is mitisk kultikal kultika kultika Is mitisk kultikal kultika Is mitisk kultikal kultika Is mitisk kultikal kultika Is mitisk kultikal kultikal Is mitisk kultikal kultikal Is mitisk	<u> </u>	A lelet keite* 2024-03-28 citepotologuus szak	9991°	<b>B</b> *		

# Védőnői Bethesda lap nyomtatása

A nyomtatvány a Bethesda 2014 citológiai vizsgálati lap formájában jelenik meg pdf dokumentumként. A kitöltött mezőkben a nyomtatványon' $\sqrt{}$ ' jel jelenik meg. A teljes, már a citológiai lelettel is kibővített Bethesda lap nyomtatása csak akkor történhet meg, amikor a páciens státusz mezőjében a

- Értékelhetetlen eredmény
- Szűrési ciklus lezárult
- Szűrésből kizárva lesz.

Védőnői Bethesda lap nyomtatása nyomógomb megnyomását követően a Páciens mentett adataival a sablon nyomtatvány kitöltődik a nyomtatvány előáll.

BETHESDA 2014 CIT	OLÓGIAI V	VIZSGÁLATI	LAP
-------------------	-----------	------------	-----

Név: S	SHELLEYE	LIZABETH				AZONOSÍTÓSZÁM	120097685	00050
Lakóh	ely település:	Mátraverebély T 2	у т.	1 crám: 402 902	700			
Szül, i	idő: 1961.05.1	13	1.	AJ SZAM: 402 803	709 VEN	μετνενő νέρδηδ	101927	
Utolsó	ó menstruáció	2024.04.30			KEP	sorszáma	101627	
Kenet	vétel ideje: 20	24.04.30				telefonszáma		
Kolpo	szkónos dø :	normál 🗆	kó	ros 🗆	ésnedia		L	
Jelenl	eg terhes:	nem 🗆	igo	en 🗆	laktál 🗆			
Fogan	nzásgátlás:	nem 🗆	ige	en 🗆	ésped IUD:□	] horm	on: 🗆	egyéb: □
					ig:			
Előzm	ény							
	Citológia	mikor:		hol:	eredmény:			
	Hisztológia Műtét	mikor:		dg.:	ésnedia-			
	HPV tipizálá	s mikor:			eredmény:			
	Kezelés:	hormon	nem 🗵	igen 🗆	éspedig:			
	Kenetvétel m	ódja: tárgyleme	z					
	Részesült-e F	(PV elleni védőol	tásban: Jøen		Rögzítés alapia-	Páciens elmondása alamiá	n	
	HPV oltáci et	átucz róczlotowiez	e and and a second second		rogenes andplu.	· access cononcasa atapja		
	zur v Uttasi St	anasz resztetezésé						
			Oltóanyag:	Első oltás éve:	Ha az első oltás o	éve nem ismert: C	ltások száma:	
			Cervarix			1		
KENE	T I	PAP 🗆	L.B. [	3	Automatikus 🗆	Feldolgozo	tt 🗆 🛛 Ne	em feldolgozott 🗆
I. KEN	NET MINŐSÉ	GE						
Megfe	elelő	de:	1. nem azoi	nosítható tárgylem	ez 🗆 a. sejtsz	zegény □	d. zavaró n	nértékű lob 🗆
(érték	elhető) 🗹	mort	<ol> <li>klinikai a</li> <li>endocers</li> </ol>	idatok hiányoznak átm. zóna hiányz	i□ b. elégt ik□ c. cvtol	elen fixálás □ vsis_autolysis □	e. zavaró n f	nértékű vér 🗆
Értéko	elhetetlen 🗆	mere.	<ol> <li>4. technikai</li> </ol>	probléma: a-f 🗆	ik 🗆 – c. cytor	ysis, autorysis 🖂	1.	
II. A K	ENET ÁLTAI	ÁNOS MINŐSI	TÉSE					
NEG/ hámel	VTÍV a kóros, változásokra	neoplasticus	K	ÓROS, neoplasticu	ıs hámelváltozás 🛛	EGYÉB 🛛		
III. RÉ 1. Kór	ÉSZLETES VÉ okozók	ELEMÉNY			4. Hámelváltozá	isok		
🗆 Tri	chomonas vagi	nalis	□ Herpes		LAPHÁM	atypusos laphámsejtek	(ASC)	
⊡ ves	ndida zves baktérium		<ul> <li>Actinomyces egyéb;</li> </ul>			bizonytalan jelent nem zárható ki H-	öséggel (ASC- SIL (ASC-H)	US)
2. Nerr	neoplasticus	elváltozások				enyhe fokú intraepithe	lialis laphám la	aesio (LSIL)
🛛 Ne	m neoplasticus	sejteltérések:				<ul> <li>invasio gyanúja</li> </ul>	enans iapnam i	aesio (HSIL)
	laphámmetapl	asia				□ LAPHÁMCARCINO	MA	
	] keratotikus elt ] tubalis metapl	érések asia			MIRIGYHÁM	atypusos mirigyhámse	jtek (AGC-NO	IS)
	atrophia					endocervicalis		endometrialis
	i terhességgel k	apcsolatos eltérés	sek.			□ mirigyhámsejtek l	NOS	anl (ACC)
⊔ Re	aktiv sejteltéré	sek:				∠ atypusos mirigynamse	jiek, inkabb ne	up. (AGC)
	) gyulladás (rep ] follicularis ce	aratio) rvicitis				i endocervicalis		mirigynamsejtek NOS
-	sugárhatás	h.c.				☐ endocervicalis adenoc ☐ ADENOCARCINOM	arcinoma in sit A	u (AIS)
	I IUD mechanil	kus hatas				endocervicalis		endometrialis
⊥ Mi 3. Ear	rigyhamsejtek éb	nysterectomia u	tan			□ extrauterin		NOS
□ ende	ometrialis sejtel	k 45 év felett			5. Egyéb malign	us tumor 🗆		
HPV ti	pizálás eredmé	nve: nem negatís	н	PV tipizálás típusa: o	egvéb	Ha a HPV tini:	zálás egvéb: kr	itikus
CINTe	c Plus: negativ	,		L	- CV			
Egyéb	biomarker vizs	gálat: <b>egyéb biom</b>	arker					
VÉDŐ	NŐI TEENDÓ	Ď			Jelen vizsaálat	a BETHESDA (TRS) 100	ndszer szerini	t készült.
Negati	v: 3 év múlva s	zűrés javasolt			Scien vizogalat		and the second second	
Gyulla	dás miatt nőgyi	iovászati vizerála	t iavasolt	_	Boórkozós idoi	o: 2024.04.30	lelet kelte: 7	024.04.30
Daram	aas matt nogyt	-57 aszau vizsgála	n javason vizsuálat kötolo-ő	-	beerkezes idej	c. 2024.04.30 //	areiet kette: 2	024.04.30
Lagana	a gyanuja mia	n nogyogyaszati v	rizsgalat Kötelező	-				
A kene	n technikai hiba	ija miatt nogyogy	aszati vizsgalat					

#### BETHESDA 2014 CITOLÓGIAI VIZSGÁLATI LAP

ajánlott Nagy László Mihály Dr. Szalonnás György István citológus előszűrő szakasszisztens citopatológus szakorvos

# Szakorvosi Bethesda lap nyomtatása

A nyomtatvány a Bethesda 2014 citológiai vizsgálati lap formájában jelenik meg pdf dokumentumként. A kitöltött mezőkben a nyomtatványon' $\sqrt{}$  jel jelenik meg. A teljes,

már a citológiai lelettel is kibővített Bethesda lap nyomtatása csak akkor történhet meg, amikor a páciens státusz mezőjében a

- Értékelhetetlen eredmény
- Szűrési ciklus lezárult
- Szűrésből kizárva lesz.

Szakorvosi Bethesda lap nyomtatása nyomógomb megnyomását követően a Páciens mentett adataival a sablon nyomtatvány kitöltődik a nyomtatvány előáll.

Lakcim: RAKOCZI UTCA 16         TAJ szám: 105 615 077           Szül. idó: 1967.02.18         Utolsó menstruáció: 2024.03.26           Kolposzkópos dg.: normál           kóros           éspedij           Jelenleg terhes:         nem           igen           laktál [           Fogamzásgátlás:         nem           igen           éspedij           Előzmény         Előzmény	BEKÜLDŐ ORVOS 000215.E000215.0215E401 00215 g: IUD: _ hormon: _ egyéb: _
Kolposzkópos dg.: normál kóros éspedij Jelenleg terhes: nem igen laktál í Fogamzásgátlás: nem igen éspedij Előzmény	g g; IUD: hormon:egyéb: éour
Előzmény	g: IUD: hormon: egyéb:
Citaléria milan hala madra	ánte
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Hisztológia mikor: dg.: Műtét mikor: éspediţ HPV tipizálás mikor: eredmi	g. ény:
Kezelés: hormon nem □ igen ☑ éspedig	g: asd
Kenetvétel módja: tárgylemez	
Részesült-e HPV elleni védőoltásban: Igen Rögzítés	s alapja: Páciens elmondása alapján
HPV oltási státusz részletezése:	
Oltóanyag: Első oltás éve: Ha az el	lső oltás éve nem ismert: Oltások száma:
Gardasil	2
KENET PAP L.B. Autom	atikus 🗆 🛛 🛛 Feldolgozott 🗆 Nem feldolgozott 🛙
I. KENET MINŐSÉGE	
Megfelelő de: 1. nem azonosítható tárgylemez □ (értékelhető) ☑ 2. klinikai adatok hiányoznak □ 2. ordoczyt śm. zéro. Jiányrik □	a. sejtszegény □ d. zavaró mértékű lob □ b. elégtelen fixálás □ e. zavaró mértékű vér □ c. gradursie autolusie □ f.
Értékelhetetlen 🗆 4. technikai probléma: a-f 🗆	c. cytorysis, autorysis 🗆 1.

NEGATÍV a kóros, neoplasticus EGYÉB 🛛 KÓROS, neoplasticus hámelváltozás 🗆 hámelváltozásokra 🗹

#### Útmutató az OSZTR használatához

III. RÉSZLI 1. Kórokozó	ETES VÉLEMÉNY			4. Hámelváltoz	zások		
Trichomod Candida Candida vegyes ba C. Nem neop Nem neop laphá kerat	onas vaginalis aktérium plasticus elváltozások plasticus sejteltérésel immetaplasia otikus eltérések	☐ Herpes ☑ Actinomyces egyéb: ;;		LAPHÁM	atypusos laphámsejtek (ASC     bizonytalan jelentőségge     nem zárható ki H-SIL (     enyhe fókú intraepiethelialis     súlyos fokú intraepiethelialis     invasio gyanúja     LAPHÁMCARCINOMA	:) A (ASC-US) (SC-H) Iaphám Iaesio (LSIL) Iaphám Iaesio (HSIL)	
□ tubal: □ atrop □ terhe	is metaplasia hia sséggel kapcsolatos elt	érések		MIKIGTHAM	endocervicalis     mirigyhámsoitak NOS	□ endometrialis	
Reaktív sejteltérések:					□ atypusos mirigyhámsejtek, i	nkább neopl. (AGC)	
□ gyull □ follic ☑ sugár	adás (reparatio) cularis cervicitis rhatás				endocervicalis     endocervicalis adenocarcino	□ mirigyhámsejtek NOS ma in situ (AIS)	
□ IUD	mechanikus natas	ia utón			□ ADENOCARCINOMA		
<ol> <li>Barrigyna</li> <li>Egyéb</li> </ol>	amsejtek nysterecton	la utan			endocervicalis	endometrialis NOS	
□ endometri	ialis sejtek 45 év felett			5. Egyéb malig	nus tumor 🗆		
HPV tipizálás	eredménye: negatív	HPV tipizálás	típusa:		Ha a HPV tipizálás egyé	b:	
CINTEC Plus:	negativ						
Egyéb biomar	ker vizsgálat:egyéb biom	arker					
JAVASLAT				Jelen vizsgálat a BETHESDA (TBS) rendszer szerint készült.			
Ismétlés k Ismétlés l Ismétlés l	klinikai megítélés szeri lobellenes kezelés után hormonális kezelés utár	nt 🗆		Beérkezés ideje	:2024.03.26 A lelet kelte:2024.03	3.26	

#### BETHESDA 2014 CITOLÓGIAI VIZSGÁLATI LAP

Szoros citológiai kontroll 6 hó után
Szoros citológiai kontroll 12 hó után
HPV tipizálás
CINTec Plus
Ismételt citológia és kolposcopia
SZÖVETTANĬ VIZSGÅLAT
Egyéb:

Nagy László Mihály	Dr. Szalonnás György István
citológus előszűrő szakasszisztens	citopatológus szakorvos

# Szövettani labor munkalista - emlőszűrés

A munkalistában azok az emlőszűrés tételek jelennek meg, melyek a bejelentkezett felhasználó laborjához tartoznak.

🗄 Szövetani labor munkalista - emlőszűrés 🔺													
*	10 elem/oldal v												
	TAJ	Státusz	Patológiai intézmény	Patológiai labor									
•	021 815 001	Patológiai minták értékelés befejeződött	Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház	Pathológia									
•	022 208 402	Szűrésből kizárva	Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház	Pathológia									
•	022 651 293	Szűrési ciklus lezárult	Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház	Pathológia									
•	075 066 190	Patológiai minták értékelés befejeződött	Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház	Pathológia									
•	104 854 420	104 854 420 Patológiai minták értékelés befejeződött Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyete Oktatókórház		Pathológia									
KK K	1 Н Э		1- 5 elem láthat	ó az összesen 5 elemből. (Oldalak száma: 1 / 1)									

A felületen megjelenik a páciens TAJ száma, a szűrésének státusza és patológiai intézmény és labor, ahová a mintákat küldték.

A munkalista tátelek sora lenyitható, ahol az Emlőszűrés eredménye gomb látható. A gomb megnyomásával az emlőszűrés eredmény dashboardra kerülünk.

Itt megtekinthető az adott szűrés minden fontosabb adata:

	Anomnézis és fizikoi v	vizegálat											-	
T/	u					021 816 001								
N	iv					HERMAN	WAYNE							
\$1	ületési dátum			1958. ópr	. 4.									
v	olt-e mammográfiás vi	rizsgálata?				Nem								
т	ijékoztatás eredményk	közlés módjárol	Imegtörtént			1								
м	edio-laterális-ferde fel	lvétel (MLO) elk	észült			1								
R	gisztráció és anamnés	ziás felvétel me	gtörtént			×								
т	pintátos emiő vizsgála	at megtörtént				×								
			Megnyi	tós										
E Emilészirke eredménye														
	Emlőszűrés eredmény	ye												
	Emlőszűrés eredmény	ye	Első orvos eredménye	Második orvos	Másodík orvos eredmér	nye	Első orvos - konsze	nzus	Másodík orvos -	konszenzus	Konszenzu	is eredménye	▲ Stótusz	
•	Emiőszűrés eredmény Első erves 1; radiologus.szakorvol	<b>ye</b> IsJg.kmk -	Első orvos eredménye Negot/v	Második orvos radiologus.szakorvosJg.kmk-	Måsodik orvos eredmér Ertékelhetetlen	nye	Első orvos - konsze radiologus szakorva	nzus ssig.kmk-	Másodík orvos - radiologus.szako	konszenzus IVOS -	Konszenzu Nem nega	is eredménye tiv	Státusz Patológiai mintők értékelés	
•	Emlőszűrés eredmény Első orvos 1: radiologus.szakorvos	<b>ye</b> Isig.kmk -	Első orvos eredménye Negativ	Második orvos radiologus.szakorvos.lg.kmk-	Másodík orvos eredmé Értékelhetetlen	nye	Első orvos - konsze radiologus.szakorva	<b>nzus</b> sslg.kmk-	Másodík orvos - radiologus.szako	konszenzus IVOS -	Konszenzu Nem nego	is eredménye tiv	Státusz Patológiai minták értékelés befojozódótt	
•	Emlőszűrés eredmény Első erves 12 radiologus.szakorves	<b>ya</b> esigukmik -	Első orvos eredménye Negotiv	Mésodik orvos radiologus.szakorvos.lg.kmk-	Másodík orvos eredmés Ertékelhetetlen	nye	Első orvos - konsze radiologus.szakorva	nzus salg.kmk-	Másodík orvos - rodiologus.szoko	konszenzus Ivos -	Konszenzu Nem nega	is eredménye	Státusz Patológiai minták értékelés befejeződött	
•	Emlőszűrés eredmény Első orvos 1 radiologus.szakorvor Tisztázó vizsgálotok	<b>ya</b> Helgikmik -	Első erves eredménye Negativ	Második orvos radiologus.szakorvos.ig.kmk-	Másadik orvos eredmét Értőkölhetetten	nye	Első orvos - konsze radiologus.szokorvo	nzus ssig.kmk-	Másodík orvos - radiologus.szako	konszenzus rvos -	Konszenzi Nem nego	is eredménye tiv	Státusz Patológiai minták értékelés befojozódótt	
•	Emlőszűrés eredmény Első orvos 1 radiologus.szakorvoi Tisztázó vizsgálotok Végeleges I	ye sigikmik - Eredmény	Első erves eredménye Negativ Eredmény dátuma	Mésodik erves radiologus.szokarvos.ig.tmk Megyhvés dótuma	Másadík arvos eredmét Értékelhetetten Megjelenés dátuma	nyə Emlőszűré	Első orvos – konsze radiologus.szakorva is státusza	nzus skigkmk - Megszólítósol	Másodík orvos - radiologus.szako	konszenzus IVOS - Visszahívás dátun	Konszenzu Nem nego	is eredménye tiv Visszohíváson mej	Stótusz Potológiai mintók efekselős befejeződött	
•	Emilőszűrés eredmény Első erves 11 radiologuszatorvol Tlaztásó vizegélatok Végeleges 1 X (	ye sugumik - Eredmóny Ores	Eleő orvos eredménye Negotiv Eredmény dótuma Oros	Mésodik erves radiologus.szökarvasig imik- Meghívés déturna 2024. márc. 14.	Másadik arvas eredmá Ertőssihutation Megjelenős dátuma 2024. márc. IL	nye Emiőszűré Potológiai bafejazódi	Első orvos - konsze radiologus.szakorve is stótusza minták értéksiés tit	nzus salg.kmk - Megszólítósol Első	Második orvos - rodiologus.szoko	konszenzus Yvos - Vieszahívós dótur 2024. ópr. 7.	Konszenzu Nem nego	is eredménye tiv Vísszahíváson mej 2024. márc. 11.	Státusz Potológial minták értékelés bafejaződátt gjelent	
	Emőszürés eredmény Emő erves 12 radiologuszatorvol Tisztázó vizsgélotok Végsteges 2 X Q	ye sugurnik - Erodmény Ores	Első orvos eredménye Negotiv Zredmény dőtuma Ores	Mésodik erves radiologus.szakorvesig kmk - Meghlvás dótuma 2024. márc. 14.	Második orvos eredmén Ertőssihistotisn Mogjolenés dótuma 2024 márc. II.	nye Emlőszűré Patológiai befejeződé	Első orvos - konsze radiologus.szakorve is stótusza minták értéksiés át	nzus selg.kmk - Megszőlításol Első	Másodík orvos - radiologus.szako száma	konszenzus YV08 - Visszahívós dótun 2024. ápí. 7.	Konszenzi Nem nego	is eredménye tiv Vísszahíváson mej 2024. márc. 11.	Stótusz Potológiai minták értékelés befojeződött gjelent	

- Az **Anamnézis és fizikai vizsgálat panelen** megtekinthetők az alap információk, de a megnyitás gombra, minden adat megjelenik a felületen.
- Az Emlőszűrés eredménye panelen látni a leolvasások és a konszenzus eredményét. Nyissuk le a sorát, majd a Megnyitás gombra kattintva az összes adat és leírás megjelenik.
- A legalsó Tisztázó vizsgálatok panelen a visszahívás után rögzített adatok jelennek meg. Nyissuk le a sorát, majd a Megnyitás gombra kattintva új fülön megnyílik az a felület, ahol a tisztázó vizsgálatokat lehet rögzíteni.

Az oldal felépítése, a lap tetején találhat három fül:

- Összefoglaló: itt található az emlőszűréshez kapcsolódó általános információk és a végső eredmény.
- Bal oldal: a bal emlőre vonatkozó adatok rögzíthetők a felületen.
- Jobb oldal: a jobb emlőre vonatkozó adatok rögzíthetők a felületen.

A felületen megjelenő adatok csak olvashatók, szerkeszteni csak a radiológus szakorvos tudja.

	liatok							
Összefogiałd	lablo ddal Jabbo lablo							
- Pósiens o	dotok							
+								
Véoleoes	Emiőszűrés státusza				Megszólítások száma		Postázási hiba	
	Patológiai minták értékelés	befejeződött		- ×	Első	• x	* X	
ehívás dátu	ma				Megjelenés dátuma			
2024-03-14				11 ×	2024-03-TI		1 ×	
/isszahívás d	látuma				Visszahíváson megjelent			
2024-04-07				m ×	2024-03-TI		1 ×	
redmény					redmény dátuma			
				* ×			10 ×	
) Bal oldali e	mlőt nem kell vízsgálni				🗆 Jobb oldali emlőt nem ke	I vizsgálni		
Tisztózó	vizsgálatok listája							
∃ Tisztózó	vízsgálatok listója							
2 Tisztózó	vizsgólatok listója Tipus	Dátum	Eredmény		Emiő	Mintók	Patalágial aredmány váglagat	
∃ Tisztózó	vizagólatok listója Tipus Citológia	Dótum 2024. márc. 30.	Eredmóny C5		Emið Jobb oldal emið	Mintók 0 elem	Potstafgled anadmény véglagas X	
Tisztózó	vizsgólatok listája Tipus Citológia Citológia	Dátum 2024. márc. 30. 2024. márc. 14.	Eredmóny C5 C4		Emilő Jobb oldali emilő Jobb oldali emilő	Mintók O elem O elem	Potalegial erodmény végingen X	
E Tisztózó	Tipus Citologia Citologia Vibiuum ossisistidit core-biopala	Dátum 2024. márc. 30. 2024. márc. 14. 2024. márc. 14.	Eredmóny C5 C4 53		Emilő Jobb oldali emilő Jobb oldali emilő Jobb oldali emilő	Mintók O elem O elem O elem	Pariskigled eredmény véginges X X J	
E Tisztózó	vtzgólotok listója Tipus Citulógia Citulógia Voltuum assisistált core-biopsia -	Dótum           2024. móre. 30.           2024. móre. 14.           2024. móre. 14.           2024. móre. 13.	Eredmény           C5           C4           83           Oros		Emilő Jobb oldali emlő Jobb oldali emlő Jobb oldali emlő	Mintók Delem Delem Delem Delem	Potatágiai aredmány végleges X X X X	

Az oldal alán található két lista:

## Tisztázó vizsgálatok listája

Itt lehet megtekinteni a tisztázó vizsgálatokat. Kattintsunk a **Megnyitás** gombra. A megjelenő felületen megtaláljuk az alábbi adatokat:

- Vizsgálat típusa
- Dátuma
- Eredménye
- Emlő (melyik emlőre vonatkozott a vizsgálat)
- Anamnézis
- Mintavevő véleménye
- Patológiai intézmény
- Patológiai labor

Megjegyzés: a fenti mezök csak olvashatók ezzel a szerepkörrel.

+ Radiológus									
Típus*		Dátum*			Eredmény			Emlő*	
Citológia	* X	2024-03-30		🛎 ×	C5		- ×	Jobb oldali emlő	- ×
Anamnézis*									
٥									
									,
									11.
Mintavevő véleménye*									
٥									
									1,
									///.
Patológiai intézmény			Patológiai labor						
		* X				* X			
•									
Mintúk									
+ Patológua									
Patológiai leírás									
Mórot:									^
Szín:									*
Álor									111.
Citológiai leírás									
Metszetek száma:									^
Konotok száma:									~
Na váladákból mármatik akkor annak mi	inn ór monr	udeóne:							///.
Mikroszkópos leírás									
Rakos sejtek megjelenése és elrendeződé	ese:								^
Milyen mértékben támadta meg a környi	oző szövete	kot:							~
_Eabóriomarkazakat.faltüntató.immunbiet	tokómini.ub	raólat							///.
Diagnôzis									

A "**Patológus"** elnevezésű rész azonban szerkeszthető a felhasználó számára. Itt az alábbi mezők kitöltésre van lehetőségünk:

- **Patológiai leírás**: a rendszer felkínál néhány szempontot, hogy mit tartalmazzon az ide írt szöveg: méret, szín, állag, jóindulatú vagy kórós, biopszia és a további vélemény.
- **Citológiai leírás**: a rendszer felkínál néhány szempontot, hogy mit tartalmazzon az ide írt szöveg: Metszetek száma, kenetek száma, valamint, ha váladékból származik, akkor annak színe és mennyisége
- **Mikroszkópos leírás**: a rendszer felkínál néhány szempontot, hogy mit tartalmazzon az ide írt szöveg:
  - o Rákos sejtek megjelenése és elrendeződése
  - o Ami nem felel meg a metszetben a feltételezett diagnózishoz
  - o Fehérjemarkereket feltüntető immunhisztokémiai vizsgálat
  - o Milyen mértékben támadta meg a környező szöveteket

- **Diagnózis**: a rendszer felkínál néhány szempontot, hogy mit tartalmazzon az ide írt szöveg: BNO, kiérés, illetve kiterjedés.
- Összefoglaló / vélemény: ide bármilyen szabadon megadott szöveg írható.

A megírt szövegek bármikor elmenthetők, és vissza is térhetünk ide. A folyamat csak akkor megy tovább, az emlőszűrés csak akkor kerül vissza a szűrőállomáshoz, ha minden minta esetében bepipálásra került, hogy a **"Patológiai eredmény végleges**".

Ekkor a folyamat tovább lép, a szűrőállomásra kerül az adatlap, és már csak olvasható lesz a felület.

# Szövettani labor vizsgálatok átvétele - emlőszűrés

A felület célja, hogy a labor olyan minta vizsgálatot vegyen át magához, melyet eredetileg nem neki küldtek. Tehát minták vizsgálatának átvételére van lehetőség. A felület alapértelmezetten üresen jelenik meg. A TAJ mezőbe írjuk be azt a TAJ számot, akinek a mintáját át kívánjuk venni. Böngészésre nincs mód. Amennyiben jó TAJ számot írtunk be, akkor megjelenik a sora a felületen, és kiírja, hogy melyik **Patológiai intézménynek** és **labornak** lett átadva eredetileg a minta.

10	elem/oldal v			
	TAJ	Patológiai intézmény	Patológiai labor	Vizsgálat
	021801031			
	021 801 031	Albert Schweitzer Kórház- Rendelőintézet, Hatvan	Pathológia	1

Nyissuk le a sorát, és kattintsunk a **Laborhoz rendelem** gombra. Ennek hatására a minta átkerül a felhasználó laborjához, és elkezdheti vele a munkát a **"Szövettani labor munkalista - emlőszűrés"** menü pont alatt.

# Indikátorok

# Citológiai jelentés

Az **Indikátorok / Citológiai jelentés** menü pont alatt található egy lista, amely az eddig elkészült citológiai jelentéseket tartalmazza. Lehetőség van havi, negyedéves és éves jelentés készítésére és megtekintésére. A listán a citopatológus a saját intézmény és szervezeti egységéhez tartozó citológiai jelentéseket láthatja.

ci	chatigie jennitask lintije												
	III 🔺 🛪 🔁 10 elem/oldct 👻												
-		Év	Hónap	Nagyadáv	Évos jolontós?	Citopatológiai intézmény neve	Citopatológiai szervezeti egység neve						
		* X	-tól	-tól	* ×	¥ X	• X						
			-ig	-ig									
£	•	2024			*	Terézvárosi Egészségügyi Szolgólat	Kórszövettan						
£	•	2024		1	×	Terőzvárosi Egőszsógügyi Szolgálat	Kórszövettan						
₽	×.	2024	3		×	Terőzvárosi Egőszsógügyi Szolgálat	Kórszövettan						
£	•	2023			*	Terézvárosi Egészségügyi Szolgálat	Kórszövettan						
H	н	1 Н ЭН				1- 4 elem	látható az összesen 4 elemből. (Oldalak száma: 1/1)						
	Új cit	ológiai jelentés											

Egy jelentés sorára kattintva a következő gombok érhetőek el:

- Megnyitás
- Törlés
- Citológiai jelentés nyomtatása.

Ezek az adott jelentéshez tartozó funkciók.

## Megnyitás

A Megnyitás gomb segítségével megtekinthető a jelentés részletei:

Citológiai jelentés me	gtekintése							
+ Adatok								
Év				Hónap				
2024			v X					
Nocyocióvos ieler	ntés?			Negyedév				
Évos jolontós?*								
Citopatológiai intéz	zmény neve			Citopatológiai sze	rvezeti egység neve			Szervezeti egységkőd
Torózvárosi Egősze	sógügyi Szolgálat		v X	Körszövottan			* ×	260125441
+ Eredmény								
Vizsgálatra érkezet	tt osotszám	Összoson	25-34 óv között	35-44 óv között	45-54 év között	55-65 év között		
		14	0	0	5	9		
Kolposzkópia	Összesen	Normál	Kóros					
	0	0	0					
Terhesség	Nem	Igen	Laktál					
	0	0	0					
Fogamzásgátlás	Nom	lgen (összesen)	lgen, ebből IUD	lgen, ebből hormon	Igen, ebből egyéb			
	0	0	0	0	0			
Hormonkozolós	Igon	Nom						
	0	14						
Előzmények	Citológia	Hisztológia	Műtőt	HPV tipizálás				
	0	0	0	0				
Kenetvétel módja	Tárgylemez	Folyadék						
	2	1						
Hányan rószosültok	HPV olloni	Rószosültek	Nom részesültek					
oitasban		2	1					
HPV otlási státusz (r	részesültek)							
Cervarix oltások szá	áma:	Összesen	1	2	3	4		
		1	1	0	0	0		
Gardasil oltások szó	áma:	0	0	0	0	0		
Silgard oltások szán	ma:	1	0	1	0	0		
Kenet feldolgozási r	módszer	PAP	LB	Automatikus	Feldolgozott	Nem feldolgozott		
		1	0	0	0	0		
Kenet minősége	Mogfololő	Értékelhetetlen						
	n	3						
Erodmóny szorinti n	negoszlás	Negativ	Negatív és Egyéb	Nom-nogativ	Nom-nogativ ós Egy	ŕób		
		6	1	1	3			
Megfelelő, de	Összesen	Nem azonosítható	tárgylemez	Klinikai adatok hiá	nyoznak	Endocerv átmene	ti zóna hlányzik	Technikai probléma összesen
	0	0		0		0		0
Értékelhetetlen, mert	Összesen	Sejtszegény	Elégtelen fixálás	Cytolysis, autolysis	Zavaró mértékű lob		Zavaró mértékű vér	
	0	0	0	0	0		0	
1. Körokozók	Összesen	Trichomonas vagir	nalis	Herpes	Candida	Actinomyces	Vegyes	
	2	1		0	1	0	boktórium	

2. Nem neoplasticu	selváltozások											
Nem neoplasticus e összesen	lváltozások											
1												
Ebből	Nem neoplasticus e összesen 1	ojtoltórósok	Laphámmetaplasia 0	a Keratotikus eltérés 0	ok	Tubalis motaplasia 0	Atrophia 0	Terhességgel kapa 1	solatos eltérések			
Ebből	Roaktív sojtoltórósol 0	k összoson	Gyulladás (reparat	io)	Follicularis corviciti 0		Sugárhatás 0	IUD mechanikus h	atás			
Ebből	Mirigyhámsejtek hy	sterectomia után										
3. Egyéb												
Endomotrialis sejtek 45 év felett												
4. Hémelvítatasok												
Himshiditasistick öszeren												
Ebből	LAPHÁM összesen											
	1											
	Ebből	Atypusos laphámse összesen	ejtek (ASC)	Ebből:	Bizonytalan jelentő	séggel (ASC-US)	Nem zárható ki H-SIL	L(ASC-H)				
		0			0		0					
	Ebből	Enyhe fokú intraepi	thelialis laphám laes	io (LSIL)								
		0										
	Ebből	Súlyos fokú intraep	ithelialis laphám lae	rsio (HSIL) összesen	Ebből invasio gyar 0	núja						
	Ebből	Laphámcarcinoma	1									
		0										
Ebből	Mirigyhám összese	n										
	Ebből	Atypusos mirigyhó	msejtek (AGC-NOS)	összesen	Ebből	Endocervicalis	Endometrialis	Mirigyhámsejtek	NOS			
		0				0	0	0		1		
	Ebből	Atypusos mirigyhó	msejtek, inkább neo	pl. (AGC) összesen		Ebből	Endocervicalis	Mirigyhámsejtek	NOS			
	The A	'	n e e e e e la cita e	(417)				0				
	EDDOI	0	nocarcinoma in situ	(465)								
	Ebből	Adonocarcinoma d	bsszoson	Ebből	Endocervicalis	Endometrialis	Extrautorin NOS					
5. Egyéb malignus t	umor											
Egyéb malignus tur	nor											
HPV tipizólós		Negativ	Nem negativ	Ebből	HPV16	HPV18	Equéb					
in t operator		1	1		0	0	1					
CINTec PLUS		Összesen	Negatív	Pozitív	Bizonytalan							
		2	2	0	0							
Egyéb biomarker vi	zsgálat											
2												
Védőnői teendő	Osszesen											
	0											
	Negatív: szűrés java	isolt	Gyulladás miatt nó	gyógyászati vizsgála	t javasolt	Daganat gyanúja r	niatt nőgyógyászati vi:	zsgálat kötelező	A kenet technikai hi ajánlott	ibája miatt nőgyógyászati vizsg	álat	
	3		2			0			0			
Nőgyógyászati	Összesen											
product	8											
	lsmétlés klin <mark>ikai me</mark>	gitélés szerint	Ismétlés lobellenes	s kezelés után	Ismétlés hormonáli	is kezelés után	Szoros citológiai kon	troll 6 hó után	Szoros citológiai ko	ntroll 12 hó után		
	WDV tinizátán		CINTee Plue		lemétalt aitalán <sup>i</sup> - f	e kolposoonin	Stövatter luban/***		Equáb			
HPV tipizólós 1			0				Szővettani vizsgálat		0			

#### Törlés

A Törlés gomb törli az adott Citológiai jelentést.

## Nyomtatás

A nyomtatvány a Bethesda 2014 citológiai vizsgálati lap formájában jelenik meg pdf dokumentumként.

#### Citológiai jelentés

Év: 2024										
Hónap: -										
Negyedéves je	lentés: 🗆		Negyed	év: -						
Éves jelentés:	7									
Citopatológia	i intézmény neve:		Terézvái	osi Egészségügyi S	Szolgálat					
Citopatológia	i szervezeti egység i	neve:	Kórszövettan							
Szervezeti egy	ségkód :		2601254	41						
Eredmény Vizstálatra érkez	vett esetszám									
vizsgalati a erkez	ett esetszam	Összesen		25-34 év között	35-44 év között	45-54 év között	55-64 év között			
		14		0	0	5	9			
Kolposzkópia										
	Összesen	Normál		Kóros	]					
	0	0		0						
Terhesség					-					
	Nem	Igen		Laktál						
	0	0		0						
Fogamzásgátlás										
	Nem	Igen (öss	zesen)	Igen, ebből IUD	Igen, ebből hormon	Igen, ebből egyéb				
	0	0		0	0	0				
Hormonkezelés										
	Igen	Nem								
	0	14								
Előzmények						_				
	Citológia	Hisztológ	ţia	Műtét	HPV tipizálás					
	0	0		0	0					
Kenetvétel módja										

Hányan részesültek HPV elleni oltásban <u>Részesültek</u> Nem részesültek 2 1

1

Folyadék

-----

Tárgylemez

2

## Útmutató az OSZTR használatához

HPV otlási státus	z (részesültek	)						
			Összesen	1		2	3	4
	Cervarix oltások száma:		1	1		0	0	0
	Gardasil oltások száma:		0	0		0	0	0
	Silgard oltás száma:	ok	1	0		1	0	0
Kenet feldolgozás	si módszer							
	PAP		LB	Automatikus	Feldolgozott	Nem feldolgoz	ott	

Kenet minősége

0 0 0 0 Megfelelő Értékelhetetlen 11 3

Eredmény szerinti megoszlás						
	Negatív	Negatív és Egyéb	Nem-negatív	Nem-negatív és Egyéb		
	6	1	1	3		
Megfelelő, de						
	Összesen	Nem azonosítható tárgylemez	Klinikai adatok hiányoznak	Endocerv átmeneti zóna hiányzik	Technikai probléma összesen	
	0	0	0	0	0	
Értékelhetetlen, mert						
	Összesen	Sejtszegény	Elégtelen fixálás	Cytolysis, autolysis	Zavaró mértékű lob	Zavaró mértékű vér
	0	0	0	0	0	0

1. Kórokozók

Összesen	Trichomonas vaginalis	Herpes	Candida	Actinomyces	Vegyes baktérium
2	1	0	1	0	0

2. Nem neoplasticus elváltozások

Nem neoplasticus elváltozások 1 összesen

Nem neoplasticus sejteltérések 1 összesen :

## Útmutató az OSZTR használatához

			Laphám plasi	meta a	Keratotikus eltérések	Tubalis metaplasia	Atrophia	Terhességgel kapcsolatos eltérések
			0		0	0	0	1
	Reaktív sejteltérések összesen	1: 0	Gyulla (repara	dás tio)	Follicularis cervicitis	Sugárhatás	IUD mechanikus hatás	
	Mirigyhámsejtek hysterecton után:	iia O	0		0	0	0	
<ol> <li>Egyéb</li> </ol>	Endometrialis sejtek 45 év fel	ett 1						
4. Hámelváltoz	zások							
Hámelváltozás	ok összesen 2							
	Laphám összesen 1	Atypusos laphámsejtek összesen	(ASC)	0	Ebbőly	Bizonytalan	Nem zárható	1
		P. 1. 617				jelentőséggel (ASC-US) 0	ki H-SIL (ASC-H) 0	_
		Enyhe foků intraepithelial laphám laesio	is (LSIL)	U				
		Súlyos fokú intraepithelial laphám laesio összesen	is (HSIL)	1				
					Ebből:	Ebből invasio gyanúja	]	
		Lanhámearcir		0		0		
		Lapianicarci	IUIIIa	0				
	Mirigyhám összesen 1	Atypusos mirigyhámseji (AGC-NOS) ö	tek sszesen	0				
					Ebből:	Endocervicalis	Endometriali	s Mirigyháms
						0	0	ejtek NOS 0
		Atypusos mirigyhámsejt inkább neopl. (	ek, (AGC)	1				
		osszesen			Ebből:	Endocervicalis	Mirigyhámse	i
						1	0	_
		Endocervicalis adenocarcinon situ (AIS)	na in	0				
		Adenocarcinor összesen	na	0				
					Ebből:	Endocervicalis	Endometriali	s Extrauterin NOS
					L	0	0	0 0
5. Egyéb maligr	nus tumor Egyéb malignus tumor	0						
UDV tint-514	-							
nrv upizalas	Negatív Nem negatív	1						
			Ebből:		HPV16 0	HPV18 0	Egyéb 1	
CINTec PLUS								
	Összesen	Negatív	Pozitív		Bizonytalan	]		
	2	2	0		0	J		
igyéb biomark	er vizsgálat							
	Egyéb biomar vizsgálat	ker 2						

Védőnői teendő

Összesen

Összesen

6

8

Negatív: szűrés javasolt	3
Gyulladás miatt nőgyógyászati vizsgálat javasolt	3
Daganat gyanúja miatt nőgyógyászati vizsgálat kötelező	0
A kenet technikai hibája miatt nőgyógyászati vizsgálat ajánlott	0

Nőgyógyászati javaslat

Ismétlés klinikai megítélés szerint	3
Ismétlés lobellenes kezelés után	1
Ismétlés hormonális kezelés után	0
Szoros citológiai kontroll 6 hó után	1
Szoros citológiai kontroll 12 hó után	1
HPV tipizálás	1
CINTec Plus	0
Ismételt citológia és kolposcopia	1
Szövettani vizsgálat	0
Egyéb	0

#### Új citológiai jelentés

Az oldal alján található az **Új citológiai jelentés** gomb, aminek a hatására új jelentés készíthető. A gomb megnyomása után megjelenik egy felület, ahol megadhatjuk a jelentés feltételeit:

- Év: melyik évre szeretnénk a jelentést készíteni, kötelező mező.
- Hónap: 1-12-ig tölthető a hónap szám formátumban. Kötelező amennyiben az alábbi mező nincsenek töltve Negyedéves jelentés?, Negyedév, Éves jelentés?.
- Negyedéves jelentés?: jelölőnégyzet, amennyiben negyedéves jelentést szeretnénk generálni, kötelezően töltendő.
- Negyedév: amennyiben a Negyedéves jelentés? kijelöltük, kötelező mező. 1-4-ig tölthető szám formátumban.
- Éves jelentés?: amennyiben éves jelentést szeretnénk készíteni, kötelező mező.

Fontos tudni, hogy jelentés készítésekor egyszerre egy fajta jelentést tudunk készíteni, havi, negyedéves, vagy éves jelentést.

Mentés gomb lenyomására a rendszer elkezdi legenerálni a jelentést.

Citológiai jalantés készítése					*
+ Adatok					
Êv		Hónap			
2024	• ×				
Negyodóvos jolentós?*		Negyedőv* 2			
Évos jolontós?					
Citopatológiai intézmény neve		Citopatológiai szervezeti egység neve			Szervezeti egységkód
Terézvárosi Egészségügyi Szolgálat	* X	Kórszövottan	*	×	260125441
± Mantás					

**Mentés** után az adatlapon megjelenik egy újabb szekció: Eredmény. Mentés után az adatlap csak megtekinthető, nem módosítható.

Citológiai jelentés me	gtekintése								
+ Adatok									
Év				Hónap					
2024			Ψ Χ						
Nogyodóvos jolor	ntós?*			Negyedév*					
Éves jelentés?									
Citopatológiai intéz	mény neve			Citopatológiai sze	rvezeti egység neve			Szervezeti egységkőd	
Torózvárosi Egászt	sógügyi Szolgálat		* X	Kórszövetten			* ×	260125441	
+ treameny									
Vizsgálatra érkezet	t esetszám	Összesen 3	25-34 év között 0	35–44 év között 0	45-54 év között 0	55-65 év között 3			
(olposzkópia	Összoson	Normál	Kóros						
	0	0	0						
Terhesség	Nem	Igen	Laktál						
	0	0	0						
Fogamzásgátlás	Nom	Igon (összoson)	Igen, ebből IUD	lgon, obből	lgen, ebből egyéb				
	0	0	0	hormon	0				
				v					
normonicazoios	0	3							
Előzmenyék	citologia	Hisztologia	Mutot	HPV tipizólós					