



VEARA (HÜVELYI MIKROBIOM) VIZSGÁLTATKÉRŐ LAP (V1/2025)

Páciens neve*	Laborazonosító (Labor tölti ki!)	
Születési dátuma*	Anyja neve*	
TAJ-száma*	Telefonszám:*	
Lakcím*		
E-mail*		

Beküldő orvos	Pecsétszám:
Intézmény neve és címe	
9 jegyű intézmény azonosító	E-mail/Telefon:

Mintavétel dátuma*	Minta típusa *	☒ Vaginális törlet
--------------------	----------------	--

KÉRT LABORATÓRIUMI VIZSGÁLTAT: VEARA (HÜVELYI MIKROBIOM PROFIL MEGHATÁROZÁS)				
Indikáció*	☐ Babatervezés	☐ Krónikus kismencedei fájdalom	☐ Meddőségi kivizsgálás	☐ Várandósság
Várandósság*	☐ Igen ☐ Nem	Fennálló tünetek/panaszok	☐ nincs panaszom	
Posztmenopauza*	☐ Igen ☐ Nem	☐ (ismétlődő) vetélés	☐ krónikus kismencedei fájdalom	
Rendszertelen ciklus	☐ Igen ☐ Nem	☐ visszatérő hüvelyi fertőzés	☐ jelenleg fennálló hüvelyi fertőzés	
Ciklusnap a mintavételkor	nap	☐ meddőségi problémák	☐ egyéb:	
Egyéb információ / Előzmények:				
A vizsgálati tájékoztatót megkaptam, elolvastam.			☐ Igen	☐ Nem

FINANSZÍROZÓ/SZÁMLA*	☐ PÁCIENSNEK ☐ NEAK FINANSZÍROZOTT	☐ BEKÜLDŐNEK ☐ MÁSNAK, ADATOK A KÖVETKEZŐK:	SZÁMLÁZANDÓ ÖSSZEG
NÉV	SZÁMLA SORSZÁMA (LABORATÓRIUM TÖLTI KI!)		
CÍM			

Genetikai vizsgálat esetén a vizsgálatkérő lap csak a kitöltött és aláírt genetikai beleegyező nyilatkozattal együtt érvényes. Amennyiben nem NEAK vagy egyedi finanszírozott vizsgálatról van szó, akkor jelen megrendelésnek fizetési kötelezettséggel jár. Elfogadom az adatkezelési nyilatkozatot.

Dátum:

Beküldő:.....

Páciens:.....





ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK A VEARA VIZSGÁLATRÓL

Az egészséges hüvelyflóra védő szerepe egyre nyilvánvalóbbá válik a bakteriális vaginózis (BV), a húgyúti fertőzések, valamint a szexuális úton terjedő betegségekkel szemben, egyensúlyának felborulása befolyásolja a terhességek arányát, illetve a meddőségi kezelések sikerességét. Irodalmi adatokból azt is tudjuk, hogy a fogamzásgátlók használata megváltoztathatja a hüvelyi mikroflórát.

VEARA a vaginális mintában található baktériumok genetikai állományának mennyiségét és százalékos arányát vizsgálja. Az eredmény tartalmazza a *Lactobacillus* fajok százalékos értékét és egymáshoz viszonyított arányukat. Ezen kívül az 1%-nál nagyobb mennyiségben előforduló egyéb baktériumfajok is közlésre kerülnek.

VIZSGÁLATI MÓDSZER

A laboratóriumi vizsgálat során a vaginális törlet mintából bakteriális DNS kivonás történik. Ezt követően a bakteriális (16S rRNS hipervariábilis régiót tartalmazó) genomikai szakaszok amplifikálása, majd újgenerációs szekvenálással (NGS) végzett analízise zajlik. A mintában jelenlévő baktériumok rendszertani csoportokba (taxonokba) rendezését a QIIME algoritmus segítségével végezzük. A taxonok azonosításához a Greengenes és a MicroSEQ™ ID adatbázisokat használjuk.

MINTAVÉTEL A VEARA VIZSGÁLATHOZ

A vizsgálathoz vaginális törlet szükséges, ún. törletpálca mintavételi eszközzel, amely biztosítja a sérülésmentes mintavételt a hüvely faláról. A mintavételt optimális esetben a menstruációs ciklus 15 – 25 napja között kell elvégezni.

A menstruáció alatt ne végezzen mintavételt. A mintavétel előtt ne használjon hüvelyi krémet, kúpot. Az antibiotikum kezelés befolyásolhatja a teszt eredményét. Ezért az antibiotikum kúrát követően egy héttel javasolt a mintavételezés.

Az önmintavételezés terhesség esetén nem javallt.

A MINTAVÉTEL ESETLEGES KOCKÁZATAI ÉS MELLÉKHATÁSOK

A VEARA vizsgálat nem jár fájdalommal, a nőgyógyászati kenetlevételénél kevesebb kellemetlenségre lehet számítani.

SZAKMAI AJÁNLÁS A VAGINÁLIS MIKROBIOM TESZT ALKALMAZÁSÁRA

- A bakteriális vaginózis (BV) molekuláris genetikai diagnosztikai módszere gyorsabb, objektívebb és pontosabb, mint a klasszikus (tenyésztéses) eljárás.
- Szimptómás betegek esetén javasolt.
- Nem szimptómás betegeknél, ha a vaginális pH <4,5.

(García-Velasco J.A. et al. RBMO 2020, Vol.41:3.)

