



Informačný list

DENTÁLNE DNA TESTY

Názov vyšetrenia	Špecifikácia vyšetrenia	Cena	Materiál
DentalBAC	DNA detekcia 12 paropatogénnych baktérií : <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Aa)</i> <i>Filifactor alocis (Fa)</i> <i>Porphyromonas gingivalis (Pg)</i> <i>Treponema denticola (Td)</i> <i>Tannerella forsythia (Tf)</i> <i>Prevotella intermedia (Pi)</i> <i>Parvimonas micra (Pm)</i> <i>Fusobacterium sp. (Fsp)</i> <i>Campylobacter rectus (Cr)</i> <i>Eubacterium nodatum (En)</i> <i>Eikenella corrodens (Ec)</i> <i>Capnocytophaga gingivalis (Cg)</i>	80 €	GINGIVÁLNY STER (GS)
DentalGEN	DNA varianty v 9 génoch IL1A, IL1B, IL1RN, HLA-DRB1, TNF, NIN, IL19, GLT6D1, IL6	90 €	GS
DentalDUO	Kombinácia testov DentalBAC a DentalGEN	140 €	GS
BacBIOM	Detekcia bakteriálnych druhov orálneho mikrobiómu, 16S rRNA sekvenovanie (baktérióm)	300 €	SLINY, GS

Trvanie testov: max. 15 pracovných dní

Návod na odber a realizácia testu

1. Obsah odberovej súpravy

- 5 sterilných papierových čapíkov
- zatvárateľná skúmavka
- žiadanka
- obálka

2. Upozornenia pred odberom vzorky

Odporúčame, aby uvedený odber uskutočnil príslušný lekár špecialista.

Pred odberom aspoň 14 dní bez antibakteriálneho zásahu napr. chlorhexidínom, resp. priamo pred odberom odporúčame nepoužívať antibakteriálne prípravky (napr. ústne vody).

Pred odberom vzoriek by mal byť supragingiválny povlak odstránený a miesto odberu vzoriek by malo byť vysušené. Pretože analyzované baktérie majú anaeróbnny alebo fakultatívne anaeróbnny spôsob života, vzorky by mali byť odobraté z hlbokých vačkov a nemali by sa odoberať z vačkov, ktoré v dôsledku predchádzajúceho vyšetrenia krvácali.

Cieľovým materiálom odberu je zmes DNA mikrobiómu zo subgingiválnych vačkov a DNA pacienta z okolitých tkanív.

3. Postup odberu vzorky – gingiválny ster

Špeciálne odberové papierové **čapíky zaviesť do gingiválnych, parodontálnych alebo periimplantačných vačkov na viacerých miestach, podržať aspoň 30 sekúnd, následne vložiť do pribalenej skúmavky, nechať dôkladne vysušiť a nakoniec uzavrieť vrchnákom.** Všetky zaslané čapíky sú v laboratóriu spracovávané ako jedna vzorka.

Subgingiválny odber pre ciele vyšetrenie z jedného miesta sa využíva na špecializované vyšetrenie patogénov vo zvolenej lokalite. V tomto prípade sa do odberovej skúmavky vložia iba čapíky z príslušného miesta odberu a nemiešajú sa navzájom.

Video návod odberu vzorky: <https://t.ly/csCWL>



4. Odoslanie a transport vzoriek

Papierové čapíky sa môžu skladovať a prepravovať vysušené. Keďže analýza je založená na vyšetrení DNA, nemusia sa dodržiavať žiadne osobitné podmienky prepravy. Odporúčame však vyhnúť sa dlhodobej preprave zásielky (napr. počas víkendy alebo sviatku), preto v tomto prípade môžete uchovávať krátkodobo vzorky v chladničke.

Vzorky vložte spolu s vyplneným tlačivom žiadanky do priloženej bublinkovej obálky a zašlite na adresu laboratória:

**GHC GENETICS SK
ILKOVIČOVA 8
841 04 BRATISLAVA**

5. Úhrada zrealizovaného testu

V prípade, ak je žiadateľom genetického samoplatcovského vyšetrenia:

- a) **Lekár/ambulancia v mene pacienta** - úhradu testu **urobí pacient priamo v ambulancii** v deň odberu vzorky. Laboratórium po ukončení kalendárneho mesiaca **vystaví ambulancii/lekárovi faktúru** za všetky zrealizované testy v danom mesiaci.
- b) **Pacient samoplatca** - uhradí cenu požadovaného vyšetrenia vkladom, alebo prevodom na účet laboratória a ako variabilný symbol uvedie rodné číslo testovanej osoby.

IBAN: SK11 1100 0000 0026 2170 1853

VS: rodné číslo testovanej osoby

6. Výsledky

Do 15 pracovných dní od prijatia vzoriek v laboratóriu zašleme na adresu žiadateľa (lekára, príp. samoplatcu) výsledkovú správu z genetického vyšetrenia.

Lekárom/ambulanciám poskytujeme možnosť zriadenia **elektronického systému zobrazovania výsledkov** a podávania žiadaniek.

Ak máte o zriadenie tejto elektronickej služby záujem, vyplňte prosím tento krátky formulár:

<https://forms.office.com/e/rLF8U4MemQ>

