



## Informačný list

DENTÁLNE DNA TESTY			
Názov vyšetrenia	Špecifikácia vyšetrenia	Cena	Materiál
DentalBAC	DNA detekcia <b>12 paropatogénnych baktérií</b> : <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>	70 €	GINGIVÁLNY STER (GS)
DentalGEN	DNA varianty v 9 génoch <b>IL1A, IL1B, IL1RN, HLA-DRB1, TNF, NIN, IL19, GLT6D1, IL6</b>	90 €	GS
DentalDUO	Kombinácia testov <b>DentalBAC a DentalGEN</b>	130 €	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 anaeróbny alebo fakultatívne anaeróbny 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 víkendu 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/adMLjpnPZZ>

