

## Informačný list

DENTÁLNE DNA TESTY			
Názov vyšetrenia	Špecifikácia vyšetrenia	Cena	Materiál
Dental BAC (DB)	DNA detekcia <b>12 parapatogénnych baktérií</b> : <i>Aggreg. actinomycetemcomitans, Campylobacter rectus, Capnocytophaga gingivalis, Eikenella corrodens, Eubacterium nodatum, Fusobacterium sp., Parvimonas micra, Prevotella intermedia, Porphyromonas gingivalis, Treponema denticola, Tannerella forsythia, Filifactor alocis</i>	70 €	GINGIVÁLNY STER (GS)
Dental GEN (DG)	DNA varianty v 9 génoch <b>IL1A, IL1B, IL1RN, HLA-DRB1, TNF, NIN, IL19, GLT6D1, IL6</b>	90 €	GS
Dental DUO (DD)	Kombinácia testov Dental BAC a Dental GEN	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 odoberaté z hlbokých vačkov a nemali by sa odoberať z vačkov, ktoré v dôsledku predchádzajúceho vyšetrenia krvácali.

Cieľovým materiálom odberu je zmes DNA bakteriálnej flóry subgingiválnych vačkov a DNA pacienta z okolitých tkanív.

### 3. Postup odberu vzorky – gingiválny ster

Špeciálne odberové papierové čapíky zaviesť do parodontálnych alebo periimplantačných vačkov na viacerých miestach, podržať aspoň 10 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 kolektujú 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 **bublínkovej obálky** a zašlite na adresu firmy:

GHC GENETICS SK  
ILKOVIČOVA 8  
841 04 BRATISLAVA

## 5. Úhrada zrealizovaného testu

V prípade, ak je žiadateľom genetického samoplatcovského vyšetrenia:

- a) **Lekár/ambulancia** - 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 služby záujem, kontaktujte nás na [info@ghc.sk](mailto:info@ghc.sk).