



Gyors, chair side teszt labor,
a periodontális kórokozók kimutatására.

PerioPOC és PerioPOC^{Pro} első pillantásra

KÖZÖS JELLEMZŐK

- az öt legfontosabb parodontális kórokozó kimutatása
- **20 percen** belüli eredmény
- gyors és egyszerű kezelés
- up-to-date technológia

PerioPOC

- » bevált, **manuális** tesztelés
- » minőségi, vizuális (kék sávos) eredményt nyújt
- » eseti vizsgálatokhoz

PerioPOC^{Pro}

- » új, **automatizált** tesztelés
- » szoftver által irányított, **intuitív munkafolyamat**
- » Semi-Qualitatív eredményeket nyújt
- » rendszeres felhasználóknak ajánlott



TOVÁBBI SZAKIRODALOM

- Tonetti MS *et al.* Staging and grading of periodontitis: Framework and proposal of a new classification and case definition. J Periodontol. 2018 Jun;89 Suppl 1:S159-S172.
- Polonyi M, *et al.* Assessment of viable periodontal pathogens by reverse transcription quantitative polymerase chain reaction. J Periodontol Res. 2013 Oct;48(5):671-6.
- Socransky SS *et al.* Microbial complexes in subgingival plaque. J Clin Periodontol. 1998 Feb;25(2):134-44

PerioPOC - klinikailag releváns eredmények, szabadalmaztatott technológia által

Az öt legfontosabb periodontális kórokozó nemcsak részt vesz a parodontitis kialakulásában és progressziójában, hozzájárul a **peri-implantitishez** és az implantátum elvesztéséhez is

PerioPOC folyamatvezérelt
PerioPOC bizonyított, minőségi eredményeket nyújt
PerioPOC kizárólag az élő baktériumokat detektálja
PerioPOC rendkívül érzékeny és specifikus vizsgálati forma

Table 1: PerioPOC klinikai teljesítményadatok

	Kórokozó neve	LoD (cfu/teszt)	Érzékenység (%)	Specifikus (%)
Td	<i>Treponema denticola</i>	1.2 x 10 ⁴	91	100
Tf	<i>Tannerella forsythia</i>	1.2 x 10 ⁴	86	100
Pg	<i>Porphyromonas gingivalis</i>	2.5 x 10 ⁴	84	100
Pi	<i>Prevotella intermedia</i>	5.3 x 10 ⁴	86	100
Aa	<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	5.8 x 10 ⁴	100	100

A **PerioPOC** klinikailag **tesztelt** egy eset-kontroll vizsgálatban, amelyben összesen 125 résztvevő vett részt (59 nő, 66 férfi, átlagéletkor 52,2 ± 16,9 év). Mindegyik páciensről két sub-gingivális plakk mintát vettünk a megadott papírcsúcsok felhasználásával (összesen 250 minta), majd PerioPOC és kvantitatív valós idejű PCR-rel (qPCR, referenciamódszer) elemeztük.

Az eredmények a **PerioPOC** általános pontosságát mutatják a **klinikai leletek tekintetében ami 87,82%**. A specifikusság mindkét módszer esetében 100% -os volt. A referencia-módszerrel meghatározott kimutatási határokat az 1. táblázat foglalja össze.

A PerioPOC **szabadalmaztatott DNS-RNS hibrid technológiája** lehetővé teszi az élő baktériumok különösen gyors, érzékeny és specifikus detektálását (lásd a vizsgálati adatokat).

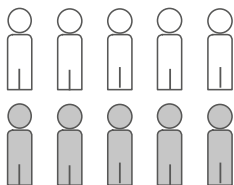
»A period diagnosztikai teszt elengedhetetlen a parodontális terápia szempontjából. A rendelői teszt lehetővé teszi a pácienseim számára, hogy lássák és követhessék a terápia sikerességét.«

Dr. G. Bendas, Traunkirchen, AUT

PerioPOC – térkép a sikerhez

FELISMERÉS

Betegeinek akár 50% -át is érintheti a parodontális betegség.



A mikrobiális szűrés segíthet a parodontitis esetek nagyobb pontosságú és korai azonosításában.

CSOPORTOSÍTÁS

A parodontális és peri-implantális betegségek **osztályozására vonatkozó új irányelvek** eltérő elbírálást javasolnak:

- nekrotizáló parodontitis
- parodontitis a szisztematikus betegségek összefüggésében
- krónikus és agresszív parodontitis

KEZELÉS

A PerioPOC lehetővé teszi a **korai beavatkozást** és a folyamatos **nyomonkövetést**.

A célzott diagnosztikai osztályozás személyre szabott terápiához vezet az optimális eredmények érdekében.

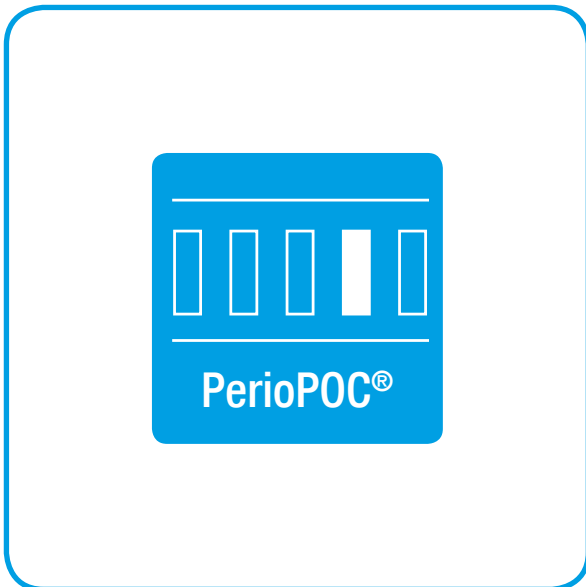
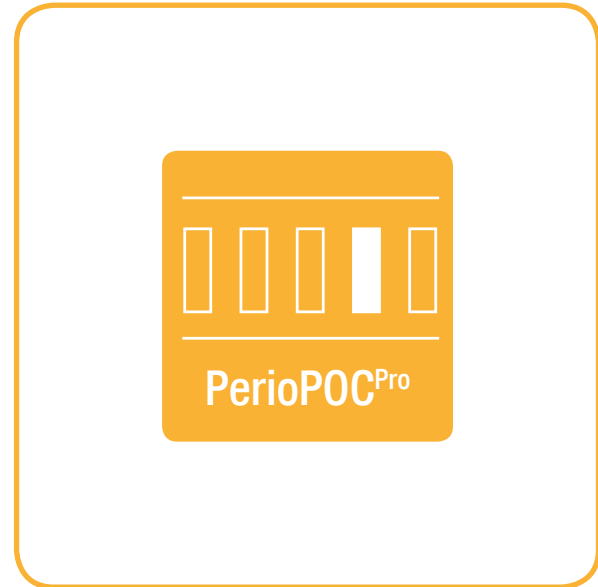
PerioPoc használatával nagy pontossággal értékelhetjük a páciens gyógyuló képességét a személyreszabott terápiának megfelelően.

KARBANTARTÁS

A **baktériumszám csökkentésére** irányuló terápiák sok esetben továbbra is hatékony kezelési stratégiát jelentenek a **betegség progressziójának megállítására**.

A betegség tényleges progressziójának **nyomon követése** új vagy fennálló rizikófaktorokkal elengedhetetlen eszköz a páciens **jövőbeli betegségfolyamatának** módosítására.

PerioPOC – manuális vagy automatizált



PerioPOC termék ismertető

Cikkszám	Leírás	Kiszerelés
PPTK001	PerioPOC® manuális teszt készlet	10 analízis
PPHW001	Mini Inkubátor (fűtő)	1 darab

PPTK002	PerioPOC ^{Pro} automata teszt készlet	20 analízis
PPHW003	PerioPOCPro induló készlet inkubátorral	1 készlet
PPHW004	PerioPOCPro induló készlet inkubátor nélkül	1 készlet

Ha kérdése van a termékkel kapcsolatban, és személyes ajánlatot szeretne kapni, akkor forduljon üzletkötőinkhez.

GENSPEED Biotech GmbH
Gewerbepark 2
4261 Rainbach · Austria
E-mail: office@genspeed-biotech.com
Phone.: +43 664 8192991



TELJES KÖRŰ PARTNER A FOGÁSZATBAN

VaLiD Dental Medical Nagykereskedőház Kft.
1083 Budapest Szigony u. 41. | dental@valid.hu | www.valid.hu