

Prezime i ime: **DEMO DEMO**Spol: **M**Rođen/a: **01.01.1900**

OIB / Broj putovnice:

Adresa:

Kontakt telefon:

Nalaz mikrobiološke pretrage

Broj protokola

645

Zaprimljeno: 13.02.2024. 11:09

Završeno: 13.02.2024. 12:47

Uzorak: Subgingivalni sadržaj na endodontskom končiću

Pretraga: PCR na paradontopatogene bakterije

(A.actinomycetemcomitans, P.gingivalis, P.intermedia, T.forsythia, T.denticola)-semikvantitativno

Pretraga	Rezultat	Metoda	Kit
PCR na Aggregatibacter actinomycetemcomitans	POZITIVAN (+)	RT-PCR	7500 Real-Time PCR System, Applied Biosystems/Metoda RT-PCR uz Sybr-Green/analiza krivulja taljenja (validirano prema micro-IDent®, Hain Lifescience GmbH, CE-IVD i PeriodontScreen Real-TM CE, Sacace Biotechnologies)
PCR na Porphyromonas gingivalis	POZITIVAN (++)	RT-PCR	7500 Real-Time PCR System, Applied Biosystems/Metoda RT-PCR uz Sybr-Green/analiza krivulja taljenja (validirano prema micro-IDent®, Hain Lifescience GmbH, CE-IVD i PeriodontScreen Real-TM CE, Sacace Biotechnologies)
PCR na Prevotella intermedia	POZITIVAN	RT-PCR	7500 Real-Time PCR System, Applied Biosystems/Metoda RT-PCR uz Sybr-Green/analiza krivulja taljenja (validirano prema micro-IDent®, Hain Lifescience GmbH, CE-IVD i PeriodontScreen Real-TM CE, Sacace Biotechnologies)
PCR na Tannerella forsythia	POZITIVAN (+)	RT-PCR	7500 Real-Time PCR System, Applied Biosystems/Metoda RT-PCR uz Sybr-Green/analiza krivulja taljenja (validirano prema micro-IDent®, Hain Lifescience GmbH, CE-IVD i PeriodontScreen Real-TM CE, Sacace Biotechnologies)
PCR na Treponema denticola	POZITIVAN	RT-PCR	7500 Real-Time PCR System, Applied Biosystems/Metoda RT-PCR uz Sybr-Green/analiza krivulja taljenja (validirano prema micro-IDent®, Hain Lifescience GmbH, CE-IVD i PeriodontScreen Real-TM CE, Sacace Biotechnologies)

Nalaz je izdan elektroničkim putem i punovaljan je bez žiga i potpisa



Prezime i ime: DEMO DEMO

Spol: M

Rođen/a: 01.01.1900

OIB / Broj putovnice:

Adresa:

Kontakt telefon:

Nalaz mikrobiološke pretrage

Broj protokola

645

Zaprimljeno: 13.02.2024. 11:09

Završeno: 13.02.2024. 12:47

Uzorak: Subgingivalni sadržaj na endodontskom končiću

Pretraga: PCR na paradontopatogene bakterije

(A.actinomycetemcomitans, P.gingivalis, P.intermedia, T.forsythia, T.denticola)-semikvantitativno

Interpretacija nalaza:

Semikvantitativan rezultat	Vjerojatna koncentracija patogena/ml suspendiranog uzorka
+++	$>10^5$
++	10^4-10^5
+	10^3-10^4
-	$<10^3$

Incikacija za antibiotsku terapiju:

Paradontopatogene bakterije	Prag značajnosti koncentracije
Aggregatibacter actinomycetemcomitans	10^4 /ml
Porphyromonas gingivalis	10^5 /ml
Prevotella intermedia	10^6 /ml
Tannerella forsythia	10^5 /ml
Treponema denticola	10^5 /ml

Izradio:

Lana Sušak, mag.biol.mol.



Validirao:

Prim.dr.sc. SANDA SARDELIC, dr.med/
specijalist medicinske mikrobiologije
i parazitologijom
108035prim. dr. sc. Sandra Sardelić, dr. med., spec. medicinske
mikrobiologije i parazitologije (108035)