

Vizsgálat neve	Mintavétel	Mintavétel indikációja	Mintavételi eszköz, transzport eszköz és térfogat	Tárolás, szállítás	Negatív eredmény		Pozitív eredmény		Megjegyzés
					Baktérium	Gomba	Baktérium	Gomba	
Fogászati, szájsebészeti mintákból baktériumok és sarjadzó gombák kimutatása	<p>Periodontális abszcessusokból nyert mintából aerob baktérium, anaerob baktérium és gomba tenyésztése: a periodontális tájékot a dezinficiálás céljából steril vattatamponnal izolálni és szárítani kell, 70%-os etanolal a felszíneket le kell törölni, majd leszárítani. A megfelelő dezinficiálás után a supragingivális plakk eltávolítása steril fogpiszkálóval, ill. vagy steril scaler-el történhet. A tályogbennék feltárása érdekében steril scalert (nikkel-Morse 00 ajánlott), vagy steril Gracey curette-t kell használni a sulcus mélyéről történő minta kinyerésére. Másik lehetőség a steril papír poénok alkalmazása, 3-3 papír poént kell mintánként a tasak mélyébe helyezni, majd 10 másodpercig ott hagyni. Steril, preredukált anaerob levesbe (a laboratórium által biztosított anaerob táptalajok, transzport közegek) közvetlenül lehet a mintát inokulálni, majd azonnal a laboratóriumba kell küldeni.</p>	Periodontitis	Steril papír poénok Anaerob transzport közeg Curette Scaler	Minél előbb a laboratóriumba kell juttatni a mintát	<u>Aerob baktérium:</u> 2-3 nap <u>Anaerob baktérium:</u> 2-4 nap	7 nap	<u>Aerob baktérium:</u> 2-4 nap <u>Anaerob baktérium:</u> 5-14 nap	2-10 nap	Az orális anaerob patogének általában oxigénre érzékeny és rendkívül igényes baktériumok, így a mintavételt követő azonnali szállítás és mintafeldolgozás szükséges a klinikailag releváns eredményhez.
	<p>Periorális vagy gingivális abszcessusokból aerob baktérium, anaerob baktérium és gomba tenyésztése: a legalkalmasabb mintavételi eljárás aspirátum vétele steril tűvel, steril fecskendőbe, és/vagy drainage a dezinficiált külső bőrfelületen keresztül (külső excisio). Ha külső excisioval történik a mintavétel, a bőrfelület dezinficiálása megegyezik az abszcessusok mintavételénél leírtakkal. Ha a száj nyálkahártyáján keresztül történik a mintavétel, a mintavétel helyét steril vattatamponnal izolálni kell, majd szárítani, ez után povidone-jodiddal 1 perces behatási ideig kell kezelni. Fertőtlenítés után az abszcessus tartalmát steril tűvel aspirálni kell. Ha spontán váladékürülést tapasztalható a tályog, sinusok, vagy nyálmirigy területéről steril flexibilis műanyag katéterrel drainálni kell a területet és fecskendővel leszívni a váladékot. Az így nyert mintát tücsere után a speciális, a laboratórium által rendelkezésre bocsátott anaerob transzport üvegbe kell helyezni.</p>	Periodontális vagy gingivális tályog	Steril tű Steril fecskendő Anaerob transzport közeg	Minél előbb a laboratóriumba kell juttatni a mintát (Anaerob transzport közegben szobahőmérsékleten max. 48 óráig tárolható)	<u>Aerob baktérium:</u> 2-3 nap <u>Anaerob baktérium:</u> 2-4 nap	7 nap	<u>Aerob baktérium:</u> 2-4 nap <u>Anaerob baktérium:</u> 5-14 nap	2-10 nap	Vattatamponos mintavétel ezeknél a típusú mintáknál nem alkalmazható, mert igen nagy a normál flórával történő kontamináció esélye. A szájban található normál nyálflóra gyakran megtalálható a periorális abszcessusokban, így rendkívül fontos a mintavétel során a normál flórával történő kontamináció elkerülése.
	<p>Para- és retropharyngealis tályog mikrobiológiai diagnózisa: sebészi feltárásból származó punktátum vagy törlés alkalmas mikrobiológiai vizsgálatra.</p>	Konzervatív kezelés mellett nem javuló para- és retropharyngealis tályog	Steril tű Steril fecskendő Transzport közeg	Minél előbb a laboratóriumba kell juttatni a mintát	<u>Aerob baktérium:</u> 2-3 nap <u>Anaerob baktérium:</u> 2-4 nap	7 nap	<u>Aerob baktérium:</u> 2-4 nap <u>Anaerob baktérium:</u> 5-14 nap	2-10 nap	