

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	Periodontális abszcessusokból nyert mintából aerob baktérium, anaerob baktérium és gomba tenyésztése: a periodontális tájékat a dezinficiálás céljából steril vattatamponnal izolálni és szárítani kell, 70%-os etanollal a felszíneket le kell törölni, majd leszárítani. A megfelelő dezinficiálás után a supragingivális plakk eltávolítása steril fogpiskálával, 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 poénoak 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.	Periodontitis	Steril papír poénoak 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.
	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 leirtakkal. Ha a száj nyálkahártyáján keresztül történik a mintavétel, a mintavétel helyét steril vattatamponnal izolálni kell, majd szárítani, ez után povidone-joddal 1 perces behatási ideig kell kezelni. Fertőtlenítés után az abszcessus tartalmát steril tűvel aspirálni kell. Ha spontán váladékkürülést 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.	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.
	Para- és retropharyngealis tályog mikrobiológiai diagnózisa: sebészi feltárásból származó punktátum vagy törlés alkalmas mikrobiológiai vizsgálatra.	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	