

Uzorak iz sinusa

Etiologija sinusitisa ovisi o patogenezu i može se podijeliti na slijedeće kliničke entitete:

- Akutni sinusitis:
 - a) Izvanbolnički – uzrokovan virusima, bakterijama, gljivama (*Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, streptokoki „anginosus“ grupe – *Streptococcus anginosus*, *Streptococcus constellatus* i *Streptococcus intermedius*, ostali α -hemolitički streptokoki, beta-hemolitički streptokoki grupe A, *S.aureus*, *Moraxella catarrhalis* (češća u dječjoj dobi) te anaerobi (rijetko u djece)
 - b) Bolnički – nakon traume glave ili prolongirane nazotrahealne/nazogastrične intubacije (*S.aureus*, *P.aeruginosa*, enterobakterije, polimikrobne infekcije); u imunokompromitiranih pacijenata (*P.aeruginosa*, plijesni iz roda *Aspergillus*, *Candida spp.*, *Sporothrix schenckii* i *Scedosporium apiospermium*, *Cryptococcus neoformans*
 - c) Alergijski – alergijskom sinusitisu često prethodi alergijski rinitis
- Kronični sinusitis:
 - Postoperativna komplikacija, urođeni sindrom imunodeficijencije , nosni polipi – uzročnici su slični uzročnicima akutnog sinusitisa, uz češće anaerobne vrste

OBRISAK NAZOFARINKSA NIJE ADEKVATAN UZORAK ZA DIJAGNOSTIKU SINUSITISA!

- Ciljani je uzorak aspirat, punktati ili ispirak sinusa (liječnik specijalist ORL).
- Minimalna je količina uzorka 1 ml, a veća će količina purulentnog materijala održati eventualno prisutne anaerobne vrste dulje vijabilnima.
- uzorke je potrebno transportirati u mikrobiološki laboratorij što je prije moguće
- u slučaju odgođenog transporta uzorci se mogu pohraniti na sobnoj temperaturi ili na +4°C do 24 sata od uzimanja uzorka a svakako u podlozi za anaerobe

NALAZ :

Pacijent se naručuje za 4 dana. Liječnik koji je uputio pacijenta, može dobiti informaciju o tijeku pretrage i preliminarnom nalazu pozivom na telefon 300-852.