

Obrisak nazofarinksa je uzorak koji se najčešće koristi u epidemiološke svrhe (kliconoštvo) a izoliraju se i mogući patogeni koji su najčešće kolonizatori u gornjem dišnom sustavu – uvjetno patogeni mikroorganizmi.

Indikacije za uzimanje obriska nazofarinksa su:

- Pertusis
- Difterija
- Streptokokni faringitis u male djece (BHS-A)
- Meningokokno kliconoštvo

BRIS NAZOFARINKSA NE BI SE TREBAO RUTINSKI OBRADIVATI KOD SUMNJE NA AKUTNU UPALU SREDNJEG UHA, SINUSITISA ILI INFEKCIJA DONJEG DIJELA DIŠNOG SUSTAVA.

UZIMANJE:

- Pripremiti sterilni bris (dugi, tanki, elastični) s epruветom.
- Uroniti bris u sterilnu fiziološku otopinu.
- Glavu držati ravno i lagano podignuti vrh nosa kako bi smo izravnali nosni hodnik
- Brisom se ulazi između nosnica (ne dirajući kožu), prateći nosni hodnik do stražnje stijenke nazofarinksa, te se tada lagano rotirajući štapić kroz najmanje 5 sekundi apsorbira sekret..
- Postupak se ponavlja i u drugoj nosnici.
- Bris se nasijava za 30 min do najviše 2 sata od uzimanjaq

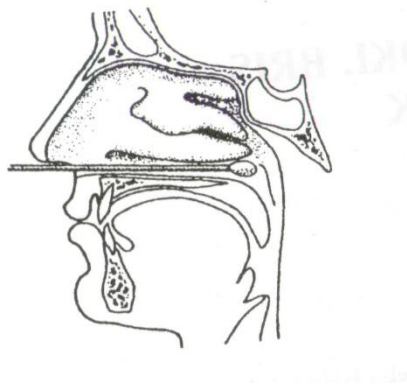
TRANSPORT I POHRANA UZORKA

- U slučaju odgođenog transporta uzorka u mikrobiološki laboratorij uzorak se pohranjuje na istovjetan način kao i obrisak ždrijela

NALAZ :

Pacijent se naručuje za 4 dana, iako 70% nalaza bude gotovo za dva dana.

Liječnik koji je uputio pacijenta već nakon 24 sata putem telefona 300 - 852 može dobiti informaciju o tijeku pretrage i preliminarnom nalazu.



Uzimanje brisa nazofarinksa

UZORCI IZ NAZOFARINKSA NA RESPIRATORNI SINCICIJSKI VIRUS

Obrisak nazofarinksa koristi se i za brzi kvalitativni test za detekciju antigena **respiratornog sincicijskog virusa (RSV)**. Test je namjenjen testiranju uzoraka u djece do 5 godina života.

Respiratorni sincicijski virus (RSV) najvažniji je i najčešći uzročnik bronhiolitisa i pneumonije u dojenačkoj dobi i dobi malog djeteta. Oko 50% svih respiratornih infekcija u dječjoj dobi uzrokovano je sa RSV-om, od toga do 90% svih bronhiolitisa, 40% pneumonija, 30% traheobronhitisa, 10% sindroma krupa. Epidemije su uvijek praćene povećanim brojem hospitalizirane djece. Zbog visoke infektivnosti i relativno dugog izlučivanja od strane oboljelih osoba, te zbog sposobnosti dugotrajnog preživljavanja na površinama predmeta, RSV postaje vrlo važan uzročnik hospitalnih infekcija na dječjim odjelima.

RSV se nalazi u nazofarinksu bolesnika 2 dana prije pojave simptoma, gdje može ostati 14 dana i dulje od početka bolesti. Optimalno vrijeme za uzimanje kliničkog materijala je 2-3 dana od početka bolesti.

Uzorci za ovaj test mogu biti obrisak nosa i nazofarinksa, ispirak nosa ili aspirat nazofarinksa. Najbolji su uzroci aspirat nazofarinksa ili obrisak istog, obzirom da su ciljne stanice cilindrične satnice s trepetljikama respiratornog epitela. Uzorci se prikupljaju i transportiraju standardnim brisevima uz dodatak 0,9% fiziološke otopine kao transportnog medija. Volumen transportnog medija ne bi smio biti veći od 3 ml, jer su u protivnom mogući lažno negativni rezultati uslijed razrjeđivanja uzorka.

Uzorak donijeti što prije (istog dana).

NALAZ :

Rezultat testiranja gotov je isti dan. Pacijent se naručuje sutradan. Sve dodatne informacije mogu se odbiti na telefon 300-852.