

 <p>ZZJZ MEĐIMURSKJE ŽUPANIJE DJELATNOST KLINIČKE MIKROBIOLOGIJE</p>	<p>UPUTA ZA UZIMANJE UZORAKA ZA PACIJENTE</p>	Oznaka dokumenta: Obr. 7.2.2/2
		Strana/stranica 1/1
		Izdanje/revizija 1/0

UZORCI ZA IZOLACIJU *Mycobacterium tuberculosis*

ISKAŠLJAJ

Kod sumnje na plućnu tuberkulozu, najčešće se pregledava bolesnički iskašljaj. Preporuča se poslati 3 različita uzorka (povećati do 6, ako su 1. i 2. uzorak mikroskopski negativni) uzeta pod istim uvjetima: ujutro, nakon propisane toalete usne šupljine, duboki iskašljaj (ne ispljuvak). Uzorak se spremi u sterilnu posudu s poklopcem na navoj i dostavlja u laboratorij u roku 2 sata. Može se pohraniti na + 4 °C do 24 sata.

URIN

Drugi najčešći materijal koji se pregledava na *M.tuberculosis* je urin. Urin se uzima na isti način kao i za bakteriološku pretragu, ali u količini od 10 ml. Broj uzoraka je od izuzetnog značaja, jer se bacil ne mora kontinuirano izlučivati u kanalni sustav bubrega. Preporučeni broj uzoraka je 5-10 sukcesivno uzetih uzoraka.

- Za mikrobiološku pretragu urina uzima se **srednji mlaz prvog jutarnjeg urina**
- Prvi jutarnji urin je urin izmokren nakon spavanja (ne kraće od 4 sata!)
- Prije mokrenja oprati spolovilo sapunom i vodom, ne brisati
- Prvi mlaz prvog jutarnjeg urina izmokriti u WC školjku, jer je taj urin zagađen fiziološkom florom uretre i kože (tj. bakterijama koje se nalaze na početku mokraćne cijevi i na koži spolovila)
- Srednji mlaz izmokriti u sterilnu posudicu
- Posudicu pažljivo zatvoriti pazeći da rukama ne zagadimo unutrašnjost posudice i čepa
- Oprati ruke vodom i sapunom
- Uzorak donijeti u laboratorij unutar dva sata od uzimanja ili pohraniti u hladnjak do donošenja u laboratorij isti dan