

S -TOB (2744)

Indikaatiot Tobramysiinihoidon seuranta ja oikean annostuksen määrittäminen.

Näyte 3 ml seerumia. Huom! Näytteelle tulee olla oma tutkimuspyyntö ja oma näyteputki.

Näyte otetaan geelittömään seerumiputkeen. Seerumi erotellaan sentrifugoinnin jälkeen puhtaaseen putkeen. Minimipitoisuutta varten näyte otetaan ennen seuraavaa lääkkeen ottokertaa. Huippupitoisuutta varten näyte otetaan lääkeannoksen jälkeen. Läheteeseen merkitään lääkkeen edellinen ottoajankohta, annos sekä muu lääkitys.

Säilytys ja lähetys Näyte säilyy jääkaapissa viikon. Pitempiaikainen säilytys pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Immunologinen (CEDIA).

Toimitusaika 3 työpäivää

Viitearvot	Minimipitoisuus	0.5 - 2.0 mg/l
	Huippupitoisuus	6.0 - 10.0 mg/l
	Toksinen	yli 10 mg/l

Tulkinta Munuais- ja sisäkorvatoksinen. Poistuu elimistöstä muuttumattomana munuaisten kautta ja kumuloituu helposti munuaiskuoreen. Jäännöspitoisuuden nousu hoidon aikana viittaa mahdolliseen tobramysiinin kumuloitumiseen.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi

Kemisti, FT Riia Plihtari
Puh. 045 7734 9026
riia.plihtari@vita.fi