

Hemokultura

Kultivační vyšetření hemokultury umožňuje izolovat bakteriálního původce sepse.

Zkratka:	hem 1 - hemokultura aerobní I hem 2 - hemokultura aerobní II hem 3 - hemokultura aerobní III hem-ana1 - hemokultura anaerobní I hem-ana2 - hemokultura anaerobní II hem-ana3 - hemokultura anaerobní III		
Pracoviště:	mikrobiologie	Telefon:	kl.504
Materiál:	hemokultura		
Odběrová souprava:	lahvička Bactec aerobicPlus, lahvička Bactec Plus anaerobic, lahvička Bactec pediatrická		
Pokyny k odběru:	Odběr se provádí za aseptických podmínek. Místo odběru se důkladně dezinfikuje a po zaschnutí se provede odběr 8 – 10 ml (u dětí 1 – 3 ml) krve bez opětovné palpce místa vpichu.. Po provedení dezinfekce gumové zátky se krev vstříkne do lahvičky. Při podezření na katérovou infekci krevního řečiště je nutné odebrat hemokulturu z katétru a z periferie ve stejnou dobu. Identifikační štítek lepit na lahvičku pouze mimo identifikační kód.		
Četnost (odezva):	negat. výsledek - 5 dnů pozit. výsledek - 2 - 7 dnů	Zpracováno:	denně
Transport:	2 hod. pokojová teplota, 24 hod. pokojová teplota		
Stabilita v laboratoři:	Čas: 2 hod.	Teplota:	pokojová teplota
Vykazování pro pojišťovnu:	Výkon-kód základní: 82 037		
SOP číslo – název:	SOP-PLO-OKM-115- Kultivační vyšetření hemokultury		
Indikace:	Horečka neznámého původu, sepse, katérová sepse, akutní a subakutní endokarditida.		
Interpretace:	Po signalizaci positivity je ošetřujícímu lékaři hlášen telefonicky výsledek mikroskopického vyšetření a je konzultována antibiotická léčba. Při interpretaci zvážit význam nálezu bakterií, které mohou být kontaminací z kůže při odběru (např. nález koagulázanegativních stafylokoků v jedné hemokultuře). Výsledek kultivace může ovlivnit kolonizace cévního vstupu při odběru přes cévní katetr.		
Poznámka:	Ke každé odebrané lahvičce musí být zadána samostatná žádanka s uvedením času a místa odběru.		