

Hemokultura

Hemokultura

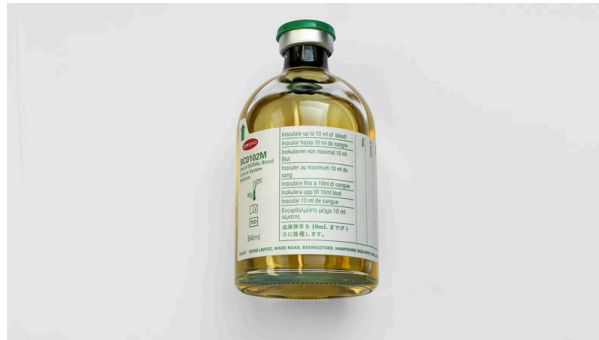
Metoda

Kultivační průkaz aerobních, anaerobních a mikroaerofilních mikroorganismů z 1 lahvičky vhodné pro dospělé i děti.

Primární vzorek (biologický materiál)

Žilní krev

Odběrová souprava



Hemokultivační lahvička Signál (Oxoid), sterilní jehla a stříkačka o objemu 10 ml - 20 ml, kožní antiseptikum (nepoužívejte prostředky na jódové bázi), sterilní buněčné čtverce a ochranné jednorázové rukavice.

Pokyny k odběru a příprava pacienta

Hemokultivační lahvičku označte před odběrem jménem pacienta, datem a časem odběru, zejména pokud odebíráte více hemokultur v průběhu jednoho dne.

Odstraňte zelenou umělohmotnou čepičku lahvičky a dezinfikujte odkrytou gumovou část zátky. Místo vpichu dezinfikujte spolehlivým antiseptikem. Antiseptikum nechte zaschnout. Po dezinfekci již nenahmatávejte místo vpichu – může dojít ke kontaminaci. Do stříkačky naberte 10 ml venózní krve (malé děti 1 - 3 ml). Na stříkačce vyměňte jehlu. Po zaschnutí dezinfekčního prostředku na zátce vstříkněte krev do lahvičky, následně obsah lahvičky promíchejte.

K co nejvyšší záchytnosti jsou doporučovány tři odběry hemokultury v jednom dni. Nejvhodnější odběr je v době stoupající teploty, v případě podezření na infekční endokarditidu je odběr možný kdykoliv. Pokud nelze odběr provést před nasazením antibiotické léčby, doporučujeme ho načasovat těsně před podáním další dávky antibiotika.

Do hemokultivačních nádobek je možné odebrat i vzorky dialyzátů.

Hemokultura

Podmínky transportu	Přepravní box: 15 - 25°C
Stabilita	Pokojová teplota, doručit co nejdříve, nikdy neukládejte do lednice.
Doordinace	
Doba dodání	Negativní: 7 dní Pozitivní: 7 - 9 dní

Revize	30. 7. 2024
Autor:	Mgr. Markéta Tomšíčková