

		Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP		NSVP_8
Název: Základní mikrobiologické vyšetření likvoru metodou mikroskopickou, metodou koaglutinace bakteriálních antigenů v likvoru a metodou kultivační_ Příloha 1 Kultivační média, diagnózy, etiologická agens				
	Verze: 1		K připomínkám od: 1.10.2014	

NÁRODNÍ STANDARDNÍ VYŠETŘOVACÍ POSTUP

NSVP_8

ZÁKLADNÍ MIKROBIOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ LIKVORU METODOU MIKROSKOPICKOU, METODOU KOAGLUTINACE BAKTERIÁLNÍCH ANTIGENŮ V LIKVORU A METODOU KULTIVAČNÍ

Příloha 1 Kultivační média, diagnózy, etiologická agens

Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP

Verze: 1 Výtisk č.: 1	Zpracoval: MUDr. Josef Scharfen, CSc.	Kontroloval:	Schválil:	Str. 1/2 Změna str.: -
--------------------------	--	--------------	-----------	---------------------------

		Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP		NSVP_8
Název: Základní mikrobiologické vyšetření likvoru metodou mikroskopickou, metodou koaglutinace bakteriálních antigenů v likvoru a metodou kultivační_				
Příloha 1 Kultivační média, diagnózy, etiologická agens				
Verze: 1			K připomínkám od: 1.10.2014	

Příloha 1: tabulka: Kultivační media, diagnózy, etiologická agens přehled v tabulce

Klinické detaily/ stavy	Standardní média	Inkubace			Odečet	Cílový organismus
		Teplota °C	Prostředí	Čas		
Meningitidy Stavy po neurochirurgickém zákroku Mozkové komory Ventriculitis Imunokompromitovaní pacienti	Krevní agar	35-37	4-6% CO ₂	40-48 h	denně	Jakékoli organismy
	A agar	35-37	4-6% CO ₂	40-48 h	denně	
	AB agar	35-37	4-6% CO ₂	40-48 h	denně	
	Čokoládový agar s Č	35-37	4-6% CO ₂	16 - 24 h	denně	
	Játrový bujón	35-37	4-6% CO ₂	40-48 h	Po 16-24 h kultivace vyočkujte na Krevní a Endo agar	
	2x RBH bujón	35-37	aerobně/ anaerobně	40-48 h	denně	
	Po vyočkování na Krevní a Endo agar tyto půdy kultivujte	35-37	4-6% CO ₂	16 - 24 h	denně	
Pro tyto situace, přidáme následující:						
Klinické detaily/ stavy	Standardní média	Inkubace			Odečet	Cílový organismus
		Teplota °C	Prostředí	Čas		
Imunokompromitovaní pacienti	Sabouradův agar	35-37	aerobně	2-5 d	≥ 40 h: až do 8 týdnů	Houby
Abcesy mozku Ventriculitis Rezervoáry Stavy po neurochirurgickém zákroku Stavy s komplikacemi po zánětu středního ucha	Schaedler	35-37	anaerobně	7-14 d	40 h a 5. d	Anaeroby
Smíšená kultura při barvení dle Grama	Schaedler + NEO + VAN	35-37	anaerobně	7-14 d	40 h a 5. d	

Verze: 1 Výtisk č.: 1	Zpracoval: MUDr. Josef Scharfen, CSc.	Kontroloval:	Schválil:	Str. 2/2 Změna str.: -
--------------------------	--	--------------	-----------	---------------------------