

		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 č. - 4 Algoritmus zpracování vzorku likvor				
		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 4 Algoritmus zpracování likvoru

Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP

Verze: 1 Výtisk č.: 1	Zpracoval: MUDr. Josef Scharfen, CSc.	Kontroloval:	Schválil:	Str. 1/3 Změna str.: -
--------------------------	--	--------------	-----------	---------------------------

Název: Základní mikrobiologické vyšetření likvoru metodou mikroskopickou, metodou koaglutinace bakteriálních antigenů v likvoru a metodou kulturační – Příloha č. - 4 Algoritmus zpracování vzorku likvor

Verze: 1

Likvor

K připomínkám od: 1.10.2014

Vzorek likvoru centrifugujeme při 1500 otáčkách po dobu 5. min.

Sediment

1 ml supernatantu

Krevní agar

Endo agar

Čokoládový
agar

A agar

AB agar

Játrový bujón

Aerobní
RBH bujón

Anaerobní
RBH bujón

Hemokulturační
nádobka
VersaTrek

Var ve vodní lázni
po dobu 3. minut

Aglutinace na
základní patogeny

Inkubace:
35-37°C
5-10% CO₂
Odečet po
16-24 a
40-48 h

Inkubace:
35-37°C
5-10% CO₂
Odečet po
16-24 a
40-48 h

Inkubace:
35-37°C
5-10% CO₂
Odečet po
16-24 a
40-48 h

Inkubace:
35-37°C
5-10% CO₂
Odečet po
16-24 a
40-48 h

Inkubace:
35-37°C
5-10% CO₂
Odečet po
16-24 a
40-48 h

Inkubace:
35-37°C
Inkubace:
16-24 h

Následně
přeočkujeme
na Krevní a
Endo agar

Inkubace:
35-37°C
aerobně
Odečet po
16-24 h

Dále zpracovat
jako sediment
kromě
pomnožení

Pneumokoky
streptokoky
gramnegativy

Gramnegativní
tyčinky

Hemofily

Meningokoky

Meningokoky

ID po
vyočkování
možné
kontaminace

ID po
vyočkování
možné
kontaminace

Viz normální
zpracování

Název: Základní mikrobiologické vyšetření likvoru metodou mikroskopickou, metodou koaglutinace bakteriálních antigenů v likvoru a metodou kulturační – Příloha č. - 4 Algoritmus zpracování vzorku likvor

Verze: 1

K připomínkám od: 1.10.2014

