

	<b>Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP</b>	<b>NSVP_1</b>
<b>Název: Základní mikrobiologické vyšetření abscesů, hlubokých ranných infekcí a materiálů z normálně sterilních míst (KII) metodou mikroskopickou a kulturační</b> <b>Příloha č. 1 :Tabulka kulturačních půd a organismů pro abscesy, rány, hnis a další mat.</b>		
Verze: 1	Platné od: 1.5.2014	

# NÁRODNÍ STANDARDNÍ VYŠETŘOVACÍ POSTUP

## NSVP\_1

### ZÁKLADNÍ MIKROBIOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ ABSCESŮ, HLUBOKÝCH RANNÝCH INFEKČÍ A MATERIÁLŮ Z NORMÁLNĚ STERILNÍCH MÍST (KII) METODOU MIKROSKOPICKOU A KULTIVAČNÍ

#### Příloha č. 1

**Tabulka kulturačních půd a organismů  
pro abscesy, rány, hnis a další mat.**

**Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP**

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

**Název: Základní mikrobiologické vyšetření abscesů, hlubokých ranných infekcí a materiálů z normálně sterilních míst (KII) metodou mikroskopickou a kulturační**  
**Příloha č. 1 :Tabulka kulturačních půd a organismů pro abscesy, rány, hnis a další mat.**

Verze: 1

Platné od: 1.5.2014

**Příloha NSVP1: Tabulka kulturačních půd a organismů pro abscesy, rány, hnis a další materiály**

Materiál	Kulturační média	Kulturační podmínky			Odečet po:	Mikroorganismy
		Teplota°C	Prostředí	Čas		
Absces Ascites Defekt Dekubitus Hnis Kost Ložisko Píštěl Punktát Rána Sekret Výpotek	Krevní agar	35-37	Aerobní	≥16 h	16-24 a 40-48 h	Jakýkoli organismus může být signifikantní
	Endův agar	35-37	aerobní	≥16 h	16-24 a 40-48	Enterobaktérie Neferm Gram negtyčinky
	Claubergův agar	35-37	Aerobní	≥16 h	16-24 a 40-48	<i>Enterococcus</i> species Kvasinky
	AZ agar	35-37	anaerobní	≥40 h	40 h	Anaeroby
	Schaedler agar	35-37	anaerobní	≥40 h	40 h	Jakýkoli organismus může být signifikantní
	Schaedler NEO VAN (SNV)	35-37	anaerobní	≥40 h	40 h	
	Játrový bujón Následně přeočkujeme na Krevní a Endo agar	35-37 35-37	Aerobní aerobní	≥16 h ≥16 h	N/A 16 h	Jakýkoli organismus může být signifikantní
Aerobní RBH bujón	35-37					
Anerobní RBH bujón					Clostridium species	
<b>Pro tyto situace přidáme následující kulturační média</b>						
Punktát z kloubu	A agar (GO)	35-37	5-10% CO <sub>2</sub>	≥16 h	16 a 40 h	Organismy náročné na růst
	AB agar (GO atb)	35-37	5-10% CO <sub>2</sub>	≥16 h	16 a 40 h	<i>N. gonorrhoeae</i>
Hrudní punktát	Čokoládový agar +disk VAN 30 µg	35-37	5-10% CO <sub>2</sub>	≥16 h	16 a 40 h	<i>H. influenzae</i>
Materiál z dutiny břišní, Žluč	Játrový bujón zalitý vazelinou – var po dobu 5, 10 a 15 min	35-37	aerobní	≥16 h	16 a 40 h	<i>Clostridium</i> species
V případě tekutého materiálu připravíme dva preparáty pro barvení dle Grama a Ziehl-Neelsena ( u žluči neděláme preparát pro barvení dle Ziehl-Nielsena)						