Dokumentnamn: Rutiner för screeningodlingar på IVA/THIVA, BLS Karlskrona		Revision: 03
Dokumenttyp: 8.5.0.1.1-5 rutin	Dokumentnummer: 24-580	
Detta dokument gäller för: Region blekinge	Programområde/Funktionsområde: LSG Patientssäkerhet	
Dokumentansvarig: LSG Patientsäkerhet	Beslut av: Hygienläkare	
Beslut datum: 2013-09-30	Nästa revidering: 2027-04-01	

Rutiner för screeningodlingar på IVA/THIVA, BLS Karlskrona

Bakgrund
I Sverige har vi haft en jämförelsevis låg förekomst av multiresistenta bakterier, MRB, men på senare år har det setts en oroande ökning. Flera sjukhus har rapporterat om utbrott på bland annat IVA-avdelningar där antibiotikaanvändningen är hög och arbetstempot högt, vilket ökar risken för smittspridning.
Screeningodlingar, det vill säga regelbundet återkommande provtagning på inneliggande patienter, är förutom goda hygienrutiner och klok antibiotikaanvändning, ytterligare ett sätt att få kontroll över resistensläget.

Vilka bakterier analyseras?
I screeningodlingar analyseras MRB såsom MRSA, ESBL inklusive ESBLcarba och VRE.

Odlingslokaler
Odlingar tas från båda näsborrarna i främre delen av näsan (samma pinne till båda näsborrarna), svalg alternativt tracheal-/tubsekret, KAD-urin, perineum och faeces. Använd ”vanlig” sårodlingspinne, urinodlingsrör för kateterurin. För odling från näsa och perineum fuktas pinnen med NaCl före provtagning.

Remiss
Använd särskild remiss – *Rutinscreen MRB IVA-THIVA.*
En remiss per patient. Vid många odlingslokaler från samma patient kan det krävas två remisser. Sätt ett gummiband runt proverna som kommer från samma patient vilket underlättar hanteringen på lab.

När ska odlingar tas?
Screeningodlingar enligt ovan av patienter som kommer till IVA/THIVA från annat sjukhus utanför Region Blekinge. Odlingar tas direkt vid ankomst och efter en vecka.

Särskild odlingsrutin gäller efter vård utomlands, se PM ”*Multiresistenta bakterier – screening och vård”*.

I samband med en utbrottssituation kan rutinerna ändras efter överenskommelse. Rådgör med Vårdhygien vid behov.

Svarsrutiner
Odlingssvar återfinns i WWBakt/Svar Provbunden i Cosmic.

Kostnader
Screeningodlingar som ingår i rutinscreening belastar inte Anestesikliniken/Thoraxcentrum.