



**INFECTIEGEGEVENS & RESISTENTIEPROFIELGEGEVENS (één formulier per infectie)**

Ziekenhuiscode : \_\_\_\_\_ IZE code : \_\_\_\_\_ Hospitalisatie ID.: \_\_\_\_\_

Opnamedatum IZE: \_\_\_\_\_ Infectiedatum : \_\_\_\_\_ Infectieplaats : \_\_\_\_\_

IDU in 48u voor infectie: Y / N Oorsprong septicemie : \_\_\_\_\_ AMT: Y / N VAL: Y / N CVC num°: \_\_\_\_

Micro-organisme code :		Micro-organisme1				Micro-organisme2				Micro-organisme3									
		U	S	I	R	U	S	I	R	U	S	I	R						
<b>ANTIMICROBIELE THERAPIE</b>																			
Penicillins	Penicillin																		
	Ampicillin																		
	Amoxicillin-clavulanic acid																		
	Methicillin/oxacillin (B-lactamase res.pen.)																		
	Piperacillin/ticarcillin (anti-pseudom. peni.)																		
	Piperacillin/ticarcillin + enzyme inhibitor																		
Cephalo-sporins	Cefalotin/cefazolin (1st gen. ceph.)																		
	Cefuroxim/cefamandole/cefoxitin (2 <sup>nd</sup> GC)																		
	Cefotaxime/ceftriaxone (3rd GC)																		
	Ceftazidime (anti-pseudom. 3 <sup>rd</sup> GC)																		
	Cefepime/cefpirome (4 <sup>th</sup> GC)																		
ESBL	Extended-spectrum Beta-lactamase																		
Carbap.	Meropenem/imipenem																		
Sulfa & tr.	Co-trimoxazole (sulfamethox. + trimeth.)																		
Tetracycl.	Tetracycline/doxycycline/minocycline																		
Macrolid. & similar	Erythromycin (macrolides)																		
	Clindamycin (lincosamides)																		
	Quinupristin-dalfopristin (streptogramins)																		
Amino-glyco-sides	Gentamicin																		
	Netilmicin																		
	Tobramycin																		
	Amikacin																		
Fluoro-quinolones	Ciprofloxacin/ofloxacin																		
	Levofloxacin																		
	Gatifloxacin/sparfloxacin																		
	Moxifloxacin/trovafloxacin																		
Oth. quin.	Nalidixic acid																		
Glycopep.	Vancomycin/teicoplanin																		
Polymyx.	Colistin																		
Other	Fusidic acid																		
	Fosfomycin																		
	Linezolid																		
	.....																		
Anti-fungal	Ketoconazol																		
	Fluconazole																		
	Itraconazol																		
	Amphotericin B																		
	Flucytosine																		
	Echinocandins (ex. caspofungin)																		

Hosp.ID: unieke patiëntenhospitalisatiecode; Opn.dt. IZE: opnamedatum in IZE; Infectiedatum: datum begin infectie (afnamedatum indien van toepassing); Infectieplaats: BSI-A/B bloodstream infection (=septicemie); PN1-PN5: pneumonie; UTI-A/B/C urineweginfectie; CR1-CR3: CVC infectie; OTH: andere infectieplaats; IDU 48u: blootstelling aan invasieve procedure 48 uur vóór optreden infectie; Oorsprong van septicemie: C: catheter-gerelateerd; S: secundair: pulmonair (S-PUL), urinair (S-UTI), digestief (S-DIG), postoperatieve wondinfectie (S-SI), huid en zacht weefsel (S-SST), andere (S-OTH); U: niet gekend; AMT: antimicrobiële behandeling (Y als AMT is gestart); VAL: voor validatie (bv. In geval van elektronische surveillance) als infectie nosocomiaal is en ze voldoet aan de definitiecriteria, Y/N: °=optioneel; MO1-MO3: 6 karakter micro-organismecode (bv. STAAUR), indien micro-org. niet beschikbaar: NONID (micro-organisme niet geïdentificeerd of niet gevonden), NOEXA (onderzoek niet uitgevoerd) of STER (steriel onderzoek), Resistentieprofielcode (°optioneel, behalve methicillin/oxacillin gevoeligheid in *S. aureus*): U=niet gekend/niet beschikbaar/niet getest, S=sensitief, I= intermediair (indien van toepassing), R=resistent; CVC-num: CVC volgnummer – link met CVC risicofactoren (level 2 b)

**SURVEILLANCE VAN NOSOCOMIALE INFECTIES IN INTENSIEVE ZORGEN EENHEDEN**
**Niveau 2: basisgegevens**

Ziekenhuiscode : \_\_\_\_\_ IZE code : \_\_\_\_\_ Hospitalisatie ID : \_\_\_\_\_

Opnamedatum in ziekenhuis : \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ (dd/mm/jjjj) Dienst (optioneel) : \_\_\_\_\_

 Geboortedatum : \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ (dd/mm/jjjj) Geslacht :  M  F  U

Opnamedatum IZE : \_\_\_-\_\_\_-\_\_\_ Bednr. : \_\_\_\_\_

Ontslagdatum IZE : \_\_\_-\_\_\_-\_\_\_

 Ontslagstatus :  levend  overleden in IZE  DNR/therapeutische onthouding/levend  einde opvolging  niet gekend

 SAPS II score  en/of APACHE II score  of PRISM score 

 Herkomst van patiënt:  dienst in dit/ander ziekenhuis  andere IZE  gemeenschap/thuis  RVT/ROB/rusthuis

 Type van opname:  medisch  geplande chirurgie  niet geplande chirurgie  niet gekend

 Trauma :  Ja  Nee

 Verminderde immuniteit:  Ja  Nee

 Antimicrobiële behandeling in +/- 48 uur rond opname :  Ja  Nee

 Acute coronaire zorg :  Ja  Nee

 Plaats van chirurgie (tijdens laatste 30 dagen voor opname, opnamedag inbegrepen):  geen chirurgie

 coronaire chirurgie  ander cardiaal  ander thoracaal  ander vasculair  abdominaal  neurochirurgie  andere

	dag datum	Opn /	2 /	3 /	4 /	5 /	6 /	7 /	8 /	9 /	10 /	11 /	12 /	13 /	.... /
Centraal veneuze catheter(s)*		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Intubatie		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Naso/oro-intestinale sonde		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Voeding door naso/oro-intestinale sonde		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Parenterale voeding		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Urinaire catheter (optioneel)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

\*CVC : uitgesloten worden de arteriële catheters, externe pacemakers, inplanteerbare kamers; ingesloten worden de v. subclavia, v. jugularis, v. basilica, v. cephalica, v. femoralis, v. umbilicalis, andere venen, dialyse catheters en Swann-Ganz

**SURVEILLANCE VAN NOSOCOMIALE INFECTIES IN INTENSIEVE ZORGEN EENHEDEN**
**Niveau 2- Optie a: additionele variabelen (o.m. voor verdere ontwikkeling van de risicoscore voor IZ-verworven infecties)**

 Glasgow Coma Schaal bij opname: GCS<sub>geschat</sub> \_\_\_\_\_ ; GCS<sub>gemeten</sub> \_\_\_\_\_

	dag datum	Opn /	2 /	3 /	4 /	5 /	6 /	7 /	8 /	9 /	10 /	11 /	12 /	13 /	.... /
Mechanische invasieve ventilatie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mechanische ventilatie, niet-invasief		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tracheotomie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Re-intubatie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SOFA score componenten* (dag 1,3,5,7,...)															
Respiratie (PaO <sub>2</sub> /FIO <sub>2</sub> )															
Coagulatie (trombocyten x10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup> )															
Lever (bilirubine)															
Cardiovasculair (hypotensie)															
CZS (Glasgow coma schaal)															
Renaal (Creatinine/urinaire output)															

\* uitleg SOFA score : zie protocol p.50

**Niveau 2- Optie b: centraal veneuze cathetersurveillance**

Voor iedere centraal veneuze catheter

CVC volnummer	datum plaatsing CVC	plaats <sup>a</sup>	AB perfusie <sup>b</sup>	datum verwijdering	Andere infectie bij verwijdering <sup>b</sup>	>1 orgaanfalen bij verwijdering <sup>b</sup>
CVC 1						
CVC 2						
CVC 3						
CVC 4						
CVC 5						

<sup>a</sup>1=subclavia, 2=jugulair, 3=femoraal, 4=andere plaats; <sup>b</sup> J/N

Uitgesloten zijn CVC's die <48 uur ter plaatse blijven, arteriële catheters, Swan-Ganz catheters, perifere catheters, dialyse catheters, langdurige intraveneuze hulpmiddelen (catheters van het type Hickman-Broviac® en implanteerbare kamers);

ingesloten is elke nieuwe CVC geplaatst in de IZE of op het operatiekwartier (tijdens IZE verblijf of juist voor opname) en welke >48 uur ter plaatse blijft.

**Niveau 2- Optie c: antimicrobieel gebruik in de IZE**

	Molecule	Opn /	2 /	3 /	4 /	5 /	6 /	7 /	8 /	9 /	10 /	11 /	12 /	13 /	.... /
AB 1 *															
AB 2 *															
AB 3 *															
AB 4 *															
AB 5 *															
AB 6 *															
AB 7 *															
AB 8 *															

\*per dag: P(profylaxis)/ S (SDD)/ E (empirische therapie)/ M (AB therapie gebaseerd op micro-organisme of gramkleuring) of A (AB therapie gebaseerd op antibiogram)