

## Definities Postoperatieve wondinfecties vanaf 2012

A. Postoperatieve wondinfectie .....	1
B. Postoperatieve wondinfectie na transvaginale ingrepen.....	3

### A. Postoperatieve wondinfectie

#### Registratie-instructies

- Infecties die zowel oppervlakkig als diep zijn, worden als diepe postoperatieve wondinfecties geclassificeerd.

- Indien een oppervlakkige POWI wordt geregistreerd, wordt de surveillance gedurende de follow-up periode voortgezet om te zien of er een diepe POWI ontstaat.

- Een infectie van organen of anatomische ruimten wordt in het PREZIES netwerk als diepe POWI geregistreerd.

- Voor POWIs na transvaginale ingrepen gelden binnen het PREZIES-netwerk aparte criteria (zie B).

#### 1. Oppervlakkige wondinfectie

de infectie betreft de huid of het sub-cutaan weefsel van de incisie

én

ontstaat binnen 30 dagen na de operatie

én

er is sprake van één van de volgende bevindingen:

- pus uit de incisie;

**of**

- één van de volgende klinische verschijnselen:

- pijn of gevoeligheid

- lokale zwelling

- roodheid

- warmte

én

een positieve kweek van aseptisch afgenomen wondvocht of weefsel van de oppervlakkige incisie;

**of**

- één van de volgende klinische verschijnselen:

- pijn of gevoeligheid

- lokale zwelling

- roodheid

- warmte

én

de chirurg opent de wond en de wondkweek is positief of niet gekweekt.

## 2. Diepe postoperatieve wondinfectie:

de infectie betreft het diepliggende weefsel van de incisie (fascie of spier)

én

ontstaat binnen 30 dagen na de operatie in afwezigheid van een niet-humaan implantaat of binnen 1 jaar na de operatie met implantaten van niet-humane oorsprong

én

er is sprake van één van de volgende bevindingen:

- pus uit de diepe incisie;
- of**
- abces of ander teken van infectie bij observatie, heroperatie, histopathologisch of radiologisch onderzoek;
- of**
- tenminste één van de volgende klinische verschijnselen:
    - pijn of gevoeligheid
    - lokale zwelling
    - roodheid
    - warmte
    - koorts > 38 °C
- én
- spontane wonddehiscentie of wond geopend door de chirurg en de wondkweek is positief of niet gekweekt.

### Registratie-instructie

Deze derde mogelijkheid in de definitie is niet toepasbaar bij colonchirurgie, indien sprake is van een darmperforatie of naadlekkage.

## 3. Voor een infectie van organen of anatomische ruimte, moet er sprake zijn van:

de infectie betreft een deel van de anatomische structuur (buiten de incisie) die geopend is of waarmee gemanipuleerd is tijdens een operatie

én

ontstaat binnen 30 dagen na de operatie als er geen sprake is van een niet-humaan implantaat of binnen 1 jaar na de operatie met implantaten van niet-humane oorsprong

én

er is sprake van één van de volgende bevindingen:

- pus uit de drain;
- of**
- positieve kweek van wondvocht of weefsel;
- of**
- abces of ander teken van infectie bij observatie, heroperatie, histopathologisch of radiologisch onderzoek.

## B. Postoperatieve wondinfectie na transvaginale ingrepen

Voor POWI na transvaginale ingrepen zijn de definities voor het PREZIES-netwerk nader gespecificeerd in overleg met de Nederlandse Vereniging voor Obstetrie en Gynaecologie.

### 1. Oppervlakkige postoperatieve wondinfectie na ingrepen aan vagina wanden en/of cervix uteri waarbij geen gebruik is gemaakt van lichaamsvreemde implantaten:

Infectie ontstaan binnen 30 dagen na de operatie

én

tenminste één van de volgende bevindingen:

- Pus uit de vagina bij uitwendige observatie;
- Aanhoudende buikpijnklachten en aanwezigheid van koorts > 38.5;
- Bij speculumonderzoek aanwezigheid van wondbeslag of roodheid of wonddehiscentie, afvloed van pus of abnormale fluor, al of niet na manipulatie;
- Abces of ander teken van infectie bij echoscopisch of radiologisch onderzoek, bij exploratie / heroperatie;
- Abces (niet zijnde een vagina-topabces), geïnfecteerd hematoom of pusafvloed na manipulatie bij vaginaal toucher.

### 2. Diepe postoperatieve wondinfectie na ingrepen aan vagina wanden en/of cervix uteri waarbij wel gebruik is gemaakt van implantaten van niet-humane oorsprong:

Infectie ontstaan binnen één jaar na de operatie

én

tenminste één van de volgende bevindingen:

- Pus uit de vagina bij uitwendige observatie;
- Aanhoudende buikpijnklachten en aanwezigheid van koorts > 38.5;
- Bij speculumonderzoek aanwezigheid van wondbeslag of roodheid of wonddehiscentie, afvloed van pus of abnormale fluor, al of niet na manipulatie;
- Abces of ander teken van infectie bij echoscopisch of radiologisch onderzoek, bij exploratie / heroperatie;
- Abces, geïnfecteerd hematoom of pusafvloed na manipulatie bij vaginaal toucher;
- Diagnose vagina-topabces.