

1

De beroepsmatige blootstelling aan het infectieuze agens kan leiden tot een niet te verwaarlozen extra risico op ziekte bij de individuele werknemer



## Blootstelling

Is er kans op relevante blootstelling aan het infectieuze agens?

- Kan een infectieus agens (waartegen een vaccin beschikbaar is) voorkomen op de werkplek?
- Kan de werknemer in contact komen met het agens en vindt er blootstelling plaats via een relevante transmissieroute?\*
- Hoe vaak treedt de blootstelling op, hoe lang en in welke mate?

ja

## Waarschijnlijkheid

Is het waarschijnlijk dat de blootstelling van de werknemer via infectie tot ziekte leidt (bij de werknemer zelf)?

- Is de werknemer gevaccineerd tegen het agens, en is hij daarmee voldoende beschermd?
- Is het waarschijnlijk dat blootstelling bij de werknemer leidt tot infectie?\*\*\*
- Is het waarschijnlijk dat infectie bij de werknemer leidt tot ziekte?\*\*\*
- Hoe verhoudt het extra risico op ziekte van de werknemer zich tot het risico op ziekte van de algemene bevolking?

ja

## Groote nadelig effect

Is er een nadelig effect voor de werknemer?

- Is de ziekte die de werknemer door de blootstelling kan oplopen ernstig?\*\*\*
- Zijn er effectieve behandelingsmogelijkheden en staan die in verhouding tot de last die de werknemer door de ziekte ondervindt?

ja

## Reducerende maatregelen

Zijn er maatregelen in de arbeidshygiënische strategie mogelijk om de blootstelling aan het agens zodanig te verminderen dat de extra kans op ziekte bij een individuele werknemer afdoende is gereduceerd?

- Zijn er maatregelen waarvan is aangetoond dat ze de blootstelling van de werknemer tegengaan of waarvan dat effect aannemelijk is?
- Leiden die maatregelen tot een vermindering van de extra kans op ziekte die te vergelijken is met de vermindering als gevolg van vaccinatie?

nee

2

De vaccinatie van de werknemer leidt tot een aanmerkelijke vermindering van het extra risico op ziekte

## Effectief



Is het aannemelijk dat de vaccinatie effectief is in het tegengaan van ziekte of reduceren van symptomen bij de werknemer?

ja

3

Eventuele nadelige gezondheidseffecten van de vaccinatie (bijwerkingen) doen geen belangrijke afbreuk aan de gezondheidswinst

## Bijwerkingen



Is het aannemelijk dat de nadelige gezondheidseffecten van de vaccinatie geen belangrijke afbreuk doen aan de gezondheidswinst van de werknemer?\*\*\*

ja

4

De gezondheidswinst voor de werknemer weegt op tegen de last die de werknemer door de vaccinatie ondervindt

## Last

Is, met het oog op de gezondheidswinst bij de werknemer zelf, de last van de vaccinatie voor de werknemer aanvaardbaar?

ja

Vaccinatie maakt deel uit van het optimaal beschermen van de werknemer

\*Let hierbij zowel op blootstellingsscenario's of handelingen met een hoog risico tijdens de dagelijkse werkzaamheden als op minder frequente werkzaamheden tijdens onderhoud of storing.

\*\*Let hierbij op een eventuele grotere gevoeligheid van een individuele werknemer.