

# Endotoxine

## Informatie ziektebeeld

Endotoxinen zijn geen levende bacteriën, maar bepaalde stoffen die in de celwand van sommige bacteriën zitten. Bij inademing door de mens kunnen er gezondheidseffecten optreden. Bij inademing van grote hoeveelheden in korte tijd kan het leiden tot koorts, een algeheel gevoel van malaise, droge hoest en kortademigheid. We spreken dan over endotoxinekoorts. Bij inademing van kleinere hoeveelheden over langere tijd (jaren) kan endotoxine leiden tot een verlaagde longfunctie en chronische bronchitis.

## Tijd tussen besmetting en optreden van klachten (incubatietijd)

Bij endotoxinekoorts: enkele uren.

Chronische effecten van endotoxine treden op na enkele jaren.

## Waar speelt het/welke afdelingen

[Aanhangen pluimvee](#)

[Aanvoer](#)

[Slachtafdeling](#)

## Populaire namen

Endotoxinekoorts, ODS

## Kans op besmetting

Bij inademing van stofdeeltjes (organisch stof) afkomstig van de dieren.

## Vaccinatie

Niet relevant voor endotoxine.

## Waar moet je opletten

Inademing van het organisch stof afkomstig van de dieren moet zoveel mogelijk worden vermeden. Allereerst moet dat worden gerealiseerd door technische maatregelen (bijvoorbeeld ventilatie bij de aanhang carrousel), maar aanvullend zal het doorgaans ook nodig zijn om ademhalingsbeschermingsmiddelen te dragen.