Dit ETZ-document is te gebruiken tot 24 uur na 22-06-2023  Huidige tijd: 13:15 uur



| | | |
|---|---|---|
| | **ETZ Ziekenhuis** | |
| | **Titel** | **ETZ - Penicilline challenge op de afdeling** |
| | **Versie** | **2** |

| | |
|---|---|
| **Document ID:** | 029235 |
| **Publicatiedatum:** | 11-04-2023 |
| **Te controleren voor:** | 10-11-2024 |
| **Auteur:** | • Leenders, Tessa<br>• Adams, Aniek |
| **Beoordelaars:** | • Leenders, Tessa<br>• Berrevoets, Marvin<br>• Eskens - van Zeeland, Lilianne |
| **Autorisator:** | Berrevoets, Marvin |
| **Samenvatting:** | Beschrijving van klinische challenge op penicillines bij pt met een geregistreerde penicilline allergie die een laag of matig risico op een allergische reactie hebben. |

Wijziging tov vorige versie:toevoeging dat het gaat om patienten met een laag of medium risico op een allergische reactie op penicillines.



Download van SWAB.nl | 2026-11-17 14:24

ETZ - Penicilline challenge op de afdeling
Versie: 2, Gepubliceerd

## Doel

Blootstellen van patiënten, met een geregistreerde allergie voor penicillines met een laag of medium risico, aan penicillines zodat bij een negatieve challenge delabeling kan plaatsvinden.

## Uitvoerder/op afdeling/locatie

ETZ

## Indicaties

Patiënten met een geregistreerde penicilline allergie die via het stroomschema voldoen aan de criteria om een orale challenge uit te voeren, zodat achterhaald kan worden of het penicilline allergie label terecht is.

Het stroomschema is benoemd in het protocol: ETZ - Allergie penicilline registratie en delabeling.

## Contra-indicaties

- Gebruik anti-histaminica
- Zwangerschap

## Complicaties

- Allergische (systeem) reactie (zeer lage kans)
- Effecten van medicatie om allergische reactie te behandelen (sufheid bij clemastatine (Tavegil))
- Hyperventilatie
- Vasovagale reactie

## Werkwijze

Op drie tijdstippen wordt de patiënt blootgesteld aan een orale dosering penicilline. De eerste dosering betreft 1/10 van de gebruikelijke dosering. Tijdens de orale challenge worden de vitale functies gecontroleerd.

**Benodigdheden:**

- Bloeddrukmeter
- Saturatiemeter
- Noodmedicatie (clemastine=Tavegil). Is aanwezig in de crashkar.
- Crashkar aanwezig op de afdeling.
- De zaalarts is op de hoogte van de challenge

Vooraf: patiënt moet gezien zijn door een lid van het A-team of allergoloog (vaststellen van de indicatie, uitsluiten contra-indicatie, ontwerp van protocol van test/behandeling voor patiënt). Patiënt ontvangt schriftelijke informatie over de test/behandeling en instructies ten aanzien van de medicatie.

**Afspraken en verantwoordelijkheden:**
Informed consent wordt door een lid van het A-team of de hoofdbehandelaar verkregen en vastgelegd in OnsEPD. De hoofdbehandelaar wordt te allen tijde ingelicht over de challenge. De challenge vindt plaats op de afdeling waar een zaalarts of PA/verpl specialist bereikbaar is die bekend is met het protocol voor het opvangen van (ernstige) allergische reacties.
Indien er inhoudelijk vragen zijn over de challenge kan er binnen kantoortijden contact opgenomen worden met het A-team op 12335.

| | |
|---|---|
| **Voor challenge** | Het A-team schrijft orale penicilline voor, afhankelijk van de eerdere allergie kan gekozen worden voor<br>-Amoxicilline (bij penicilline allergie algemeen) |



Download van SWAB.nl | 2026-11-17 14:24

| | | |
|---|---|---|
| | -Flucloxacilline<br>-Amoxicilline/clavulaanzuur<br>Daarnaast: clemastine 2mg zo nodig iv | |
| **Tijdstip** | Handelingen verpleegkundige op afdeling | |
| | Controleer of de noodmedicatie aanwezig is op de afdeling (aanwezig in crashkar). | |
| | Bij klachten/verschijnselen van een allergische reactie:<br>◦Onderbreek test/behandeling<br>◦Meet bloeddruk en pols<br>◦Neem contact op met behandelend arts/PA/vpl specialist | |
| t=0 | Meten vitale gegevens (RR, pols, SaO2) | |
| t=0 | Eerste gift antibiotica oraal in drankvorm | Amoxicilline: 50mg<br>Flucloxacilline: 50mg<br>Amoxicilline/clavulaanzuur: 62,5mg |
| t=30 | Controle RR, pols, SaO2, klachten patiënt<br>Observeer de patiënt/vraag hoe het gaat. | |
| t=60 | Tweede challenge in drankvorm na 1 uur indien er geen klachten zijn opgetreden | Amoxicilline: 500mg<br>Flucloxacilline: 500mg<br>Amoxicilline/clavulaanzuur: 625mg |
| t=60 | Controle RR, pols, SaO2, klachten patiënt<br>Observeer de patiënt/vraag hoe het gaat. | |
| t=90 | Controle RR, pols, SaO2, klachten patiënt<br>Observeer de patiënt/vraag hoe het gaat. | |
| t=120 | Derde challenge in drankvorm na 2 uur indien er geen klachten zijn opgereden | Amoxicilline: 500mg<br>Flucloxacilline: 500mg<br>Amoxicilline/clavulaanzuur: 625mg |
| t=120 | Controle RR, pols, SaO2, klachten patiënt<br>Observeer de patiënt/vraag hoe het gaat. | |
| t=180 | Afronden challenge, documentatie in EPIC. Vermeld klachten/verschijnselen tijdens de challenge zorgvuldig in EPIC<br>- met tijdstip van optreden<br>- Toegediende medicatie (hoeveelheid, concentratie, toedieningsvorm en tijdstip) | |

**Symptomen**
Klachten die kunnen voorkomen bij een allergische reactie zijn:
•Plotseling jeuk in de handpalmen
•Roodheid en jeuk over het lichaam
•Doemgevoel (patiënt heeft het gevoel dat er iets ergs gaat gebeuren)
•Duizeligheid, misselijkheid
•Niet goed meer kunnen zien
•Bonzen van het hart
•Braken
•Diarree of aandrang
•Kortademigheid

Verschijnselen van een allergische reactie zijn:
•Netelroos (rode jeukende bulten)
•Angio oedeem (zwelling van slijmvliezen: dik ooglid of wang of dikke tong met daarbij ademhalingsproblemen)
•Rhinitis (loopneus, niezen, verstopte neus, jeukende neus)
•Conjunctivitis (rode, jeukende ogen, zwelling van oogleden)
•Astma (kortademigheid, piepen op de borst, hoesten)
•Shock (bloeddrukdaling, snelle pols, bewustzijnsverlies)



Download van SWAB.nl | 2026-11-17 14:24