

Purpura

PURPURA

Verspreide kleine bloeduitstortingen, petechieën, sugillaties, ecchymosen, hemorragische diathese. Men maakt een onderscheid tussen met of zonder thrombocytopenie enerzijds en tussen al dan niet palpabele purpura anderzijds.

Een uitgebreide reeks van oorzaken kunnen aan de basis liggen:

- met thrombopenie:
 - infectieziekten
 - allergische reactie op medicatie
 - fysische oorzaken als verbranding en bevriezing
 - bloedziekten
- zonder thrombopenie:
 - door abnormale functie van de thrombocyten
 - door bloedvatafwijkingen
 - door beide

1. INDELING

Men kan purpura op verschillende wijzen indelen:

PALPABELE VS NIET-PALPABELE PURPURA

THROMBOCYTOPENE VS NIET-THROMBOCYTOPENE PURPURA

Niet palpabele purpura

VIRAAL

- ECHO-virus (enteric cytopathogenic human orphan)
- Cocksackie
- Mazelen
- Parvovirus

PIEKSTIJGINGEN VAN DE BLOEDDRUK

- bevalling
- braken
- hoesten

HEMOFILIE

VITAMINE K TEKORT

ZONNEPURPURA

SCHURFT

VOEDSELDEFICIENTIES

BEENMERGZIEKTEN

HYPERSPLENISME

ITP (idiopathische of immunologische thrombocytopenische purpura)

DIC (disseminated intravascular coagulation)

TTP (trombotische trombocytopenische purpura, Moschcowitz)

LEVERINSUFFICIENTIE

NIERINSUFFICIENTIE

THROMBOCYTOSE >100.000

MEDICAMENTEUS

- Allopurinol
- Anticoagulantia
- Aspirine
- Digoxine
- Furosemide
- Goudzouten
- Lidocaïne
- Methyldopa
- Paracetamol
- Penicilline
- Fenylbutazone
- Quinidine
- Rifampicine
- Steroïden
- Sulfonamiden
- Thiaziden

Palpabele purpura

TUMOREN

AUTO-IMMUUNZIEKTEN

BINDWEEFSELZIEKTEN

CRYOGLOBULINEMIE

INFECTIES

- Gonococcen
- Meningococcen
- Pseudomonas
- Rocky Mountain Spotted Fever
- Cocksackie virus
- Hepatitis B
- Streptococcenfaryngitis
- Echovirus type 9
- Bij immuundeprivatie
 - Candida
 - Aspergillus
 - Mucormucosis
 - Disseminated Strongyloïdasis

STOLLINGSAFWIJKINGEN

- Soms door infectie met hemolytische bacteriën

Vibrio Vulnificus

Maligne kippenpokken

Zwarte mazelen

roodvonk (scharlakenkoorts, scarlatina)

- Coumarine-inname

THROMBI

- Atriaal myxoma
- Septische endocarditis
- Multipel Myeloma

EMBOLEN

- cholesterol
- Kristallen

MEDICATIE

- paracetamol
- Allopurinol
- Aspirine
- Griepvaccin
- Heparine-necrose: =microvasculaire plaatjesverstopping
- Cefalosporines
- Goudzouten
- Hydralazine
- Jood
- Metoclopramide
- NSA's
- Penicilline
- Fenylbutazone
- Fenytoïne
- Quinidine
- Quinine

thrombocytopenie purpura

INFECTIEZIEKTEN

- mazelen
- roodvonk
- sepsis
- ziekte van Pfeiffer
- endocarditis lenta
- miliaire tuberculose

FYSISCH OORZAKEN

- verbranding
- bevriezing

- bestraling (radiotherapie,...)

ALLERGISCHE REACTIE OP MEDICATIE

- arsenicum
- bismutverbindingen
- goudverbindingen
- barbituraten
- kinine
- sulfanilamiden

BLOEDZIEKTEN

- leukemie
- aplastische anemie
- pernicieuze anemie
- beenmergbeschadiging
- gestoorde miltwerking
- posttransfusie (door incompatibiliteit)

purpura zonder thrombocytopenie

ABNORMALE FUNCTIE VAN DE THROMBOCYTEN

- PURPURA FULMINANS

Syndroom van Waterhouse-Friderichsen

deficiëntie proteïne-S, proteïne-C

bij kinderen

- ANAFYLACTOIDE PURPURA (Schönlein-Henoch)

BLOEDVATAFWIJKINGEN

PURPURA BIJ SCORBUUT

PURPURA SENILIS ("kerkhofbloempjes" bij bejaarden)

PURPURA CACHECTICA (bij uitputtende ziekten)

PURPURA TRAUMATICA

PURPURA ANNULARIS TELEANGIECTODES (Majocchi)

PURPURA PULICOSA

PURPURA door vlooienbeten

PURPURA RHEUMATICA

(purpura van Schönlein-Henoch)

bij kinderen

PURPURA VARIOLOSA

=bloederige zwarte pokken

=variola haemorrhagica

Purpura fulmingans

Grote onregelmatige ecchymosen

Koorts

Shock

DIC (Disseminated Intravascular Coagulopathy)

Pseudomonas

= ecthyma gangrenosum

Beginnt met papulae:

oedemateus

erythemateus

ook blaarvorming in de gordelregio

Disseminated gonococcal infection

Geassocieerd met koorts en arthralgie

Meestal minder dan 10 letsels

Vooraf thv extensorzijde handen en voetrug

purpura papels of vesiculopustuleus

Meningococcemie

Koorts

Hoofdpijn

Kleine onregelmatige zones van huidinfarcten

Meest frequente locaties van de letsels:

hoofd

handpalmen

voetzolen

muceuse membranen: ook conjunctivae

Rocky Mountain Spotted Fever (RMSF)

Eerste 4 dagen algemene symptomen

koorts

rillingen

hoofdpijn

Dan ontstaan de huidletsels thv de distale extremiteiten

eerst erythematouse maculae

later petechiën

Henoch-Schönlein purpura

Koorts

Arthralgie

Abdominale pijn

Hematurie

Kenmerken van de huidletsels:

locaties:

onderbenen extensorzijde

zitvlak

verdwijnen na 5-tal dagen

Ziekte van Kawasaki

Hierbij is slechts zelden sprake van purpura

Wel is er steeds koorts + 4 van de volgende kenmerken:

- Rode polymorfe huiduitslag (exantheem)
- Veranderingen thv distale extremiteiten, lippen en mond
- Bilaterale conjunctivitis
- Cervicale lymfadenopathie

3. Diagnostische workup

ANAMNESE

- risicomedicatie
- alcoholabuse
- familiale stollingsstoornissen

○ voorgeschiedenis van:

bloedingsproblemen

diep veneuse thrombose

embolen

splenectomie

HUDLETSELS

OMSCHRIJVING

Rood, paars of blauw

al dan niet palpabel

al dan niet verblekend onder druk

onregelmatig versus rond

Ngl grootte andere naam

- Petechiën: <2mm
- Maculaire letsels: 2-10mm
- Ecchymosen: >1cm

VERSPREIDING

Meest frequent thv de onderste ledematen

Indien eveneens thv de mondmucosa

=>overweeg Idiopathische thrombocytopenie purpura

Indien zeer talrijk => overweeg:

Disseminated intravascular coagulation (DIC)

Meningococcemie

GEASSOCIEERDE SYMPTOMEN

- hypotensie
- bewustzijnsveranderingen
- malaise
- koorts
- pijn

thv gewrichten

thv spieren

- bloedingen

tandvlees

neus

hematurie

LABORATORIUMONDERZOEKEN

ploedplaatjes

crp
stolling
snelle streptococcentest
urine
bloedculturen

Meer specifieke onderzoeken:

bloedingstijd
hepatitis B en C
Keelwisser strep of ASO titer
antinucleaire antilichamen
cryoglobulines
plaatjesfunctie
screening Von Willebrand ziekte
serum complement

eiwitelectroforese

4. Therapie

EERSTE THERAPIE

- ABC
- IV lijn
- Vochttoediening

ZO SNEL MOGELIJK ANTIBIOTICA

Ceftriaxone

- Volwassene: 2 x 2g IV
- Kind: 100mg/kg/d IV

Bij een neonatale sepsis: combinatietherapie:

- ampicilline: 100 mg/kg/d
- Gentamycine: 7.5 mg/kg/d
- Cefotaxime: 200 mg/kg/d

Welke bacteriële infecties verwacht men?

- Meningococcen
- Pneumococcen

PROFYLAXE VAN CONTACTPERSONEN

bij vermoeden van meningococceninfectie:

- Ciprofloxacin: po eenmalig 500mg
- Rifampicine: 2 x 600 mg/d ged 2 dagen

OPNAMECRITERIA:

onstabiele vitale parameters

bewustzijnsveranderingen

koorts

vermoeden bacteriële infectie

kritische thrombocytopenie

Voeg een nieuwe reactie toe

[Login](#) [1] of [registreer](#) [2] om te kunnen reageren

Bron-URL: <https://www.medicsformedics.nl/nl/symptomen/purpura>

Links

[1] <https://www.medicsformedics.nl/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://www.medicsformedics.nl/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>