



HUIDAFWIJKINGEN OP DE KINDERLEEF TIJD

IVO NAGTZAAM, DERMATOLOOG

MUMC+ EN CATHARINA ZIEKENHUIS EINDHOVEN

DISCLOSURE

I HAVE NO FINANCIAL RELATIONSHIPS TO DISCLOSE

INTRODUCTIE

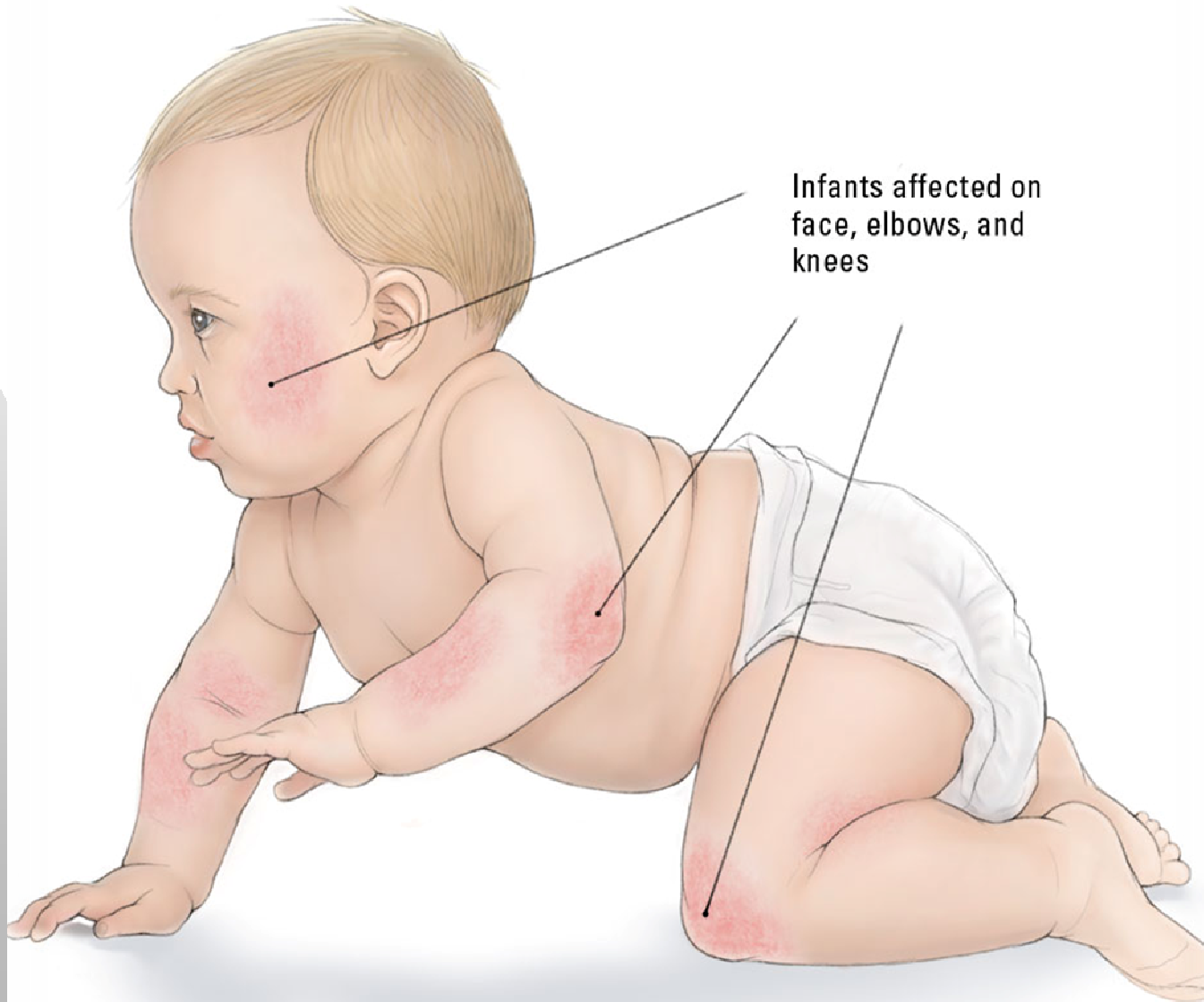
- DERMATOSEN OP BABY LEEFTIJD
- DERMATOSEN PEUTER, KLEUTER EN SCHOOLKIND
- DERMATOSEN IN PUBERTEIT







Atopic Dermatitis

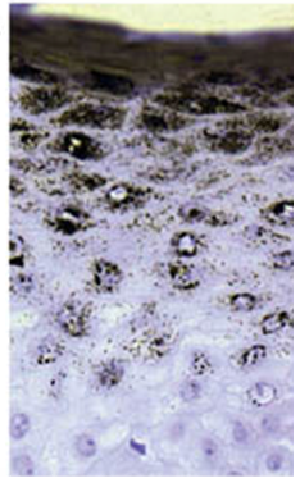




Filaggrin staining
in normal skin

Normal skin barrier

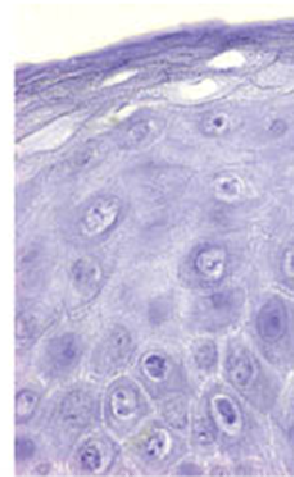
Filaggrin
granules



Ichthyosis vulgaris and
atopic dermatitis

Defective skin barrier

No filaggrin
granules



BELEID

- WAS ADVIEZEN
- EMOLLIENS
- CORTICOSTEROÏDEN (KLASSE I/II)
- TACROLIMUS 0,03% - 0.1% ZALF
- PIMECROLIMUS 1% CREME









BELEID

- CRUSTAE MECHANISCH VERWIJDEREN NA 20 MINUTEN VERWEKEN MET ZOETE OLIE OF BABY OLIE. WASSEN MET MILDE BABYSHAMPOO.
- R/ VETTE ZALVEN ZOALS:
 - LANETTEZALF FNA (VET), AXUNGIA (VET), CETOMACROGOLZALF FNA (VET), CREMOR VASELINI LANETTE FNA (VETCRÈME), OF CREMOR VASELINI CETOMACROGOLIS FNA (VETCRÈME) -> GEEN SALICYLZUUR BIJ PASGEBORENEN.
- R/ NIZORAL (KETOCONAZOL) 2% CRÈME, KETOCONAZOL GEL OF SHAMPOO (60 ML).
- R/ HYDROCORTISON 1% ZALF OF CRÈME FNA.



LUIERECZEEM

- **LUIERECZEEM** (LUIERDERMATITIS, DERMATITIS AMMONIACALIS, DIAPER DERMATITIS, NAPKIN DERMATITIS).
- VORM VAN **ORTHOERGISCHE CONTACTDERMATITIS**.

BELEID

- FREQUENTE LUIERWISSEL
- HOUDT DE HUID GOED SCHOON EN DROOG EN LAAT DE HUID DROGEN AAN DE LUCHT
- R/ ZINKOXIDESMEERSEL FNA OF R/ ZINKZALF FNA
- EVENTUEEL:
 - R/ HYDROCORTISONCRÈME 1% FNA
 - R/ DAKTARIN (MICONAZOL 2%) CREME 2 DD (WORDT NIET VERGOED), OF EEN ANDERE ANTIMYCOTISCHE CRÈME ZOALS BV LOPROX

DD (1)



PERIANAL STREPTOCOCCAL DERMATITIS (PSD)

- R/ BROXYL (FENETICILLINE).
- R/ FLOXAPEN (FLUCLOXACILLINE), 25-50 MG/KG LICHAAMSGEWICHT PER DAG VERDEELD IN 3 DOSES.
- R/ AMOXICILLINE 30 MG/KG LICHAAMSGEWICHT PER DAG VERDEELD IN 3 DOSES.
- R/ FUCIDINE ZALF OF CRÈME 2-3 DD GEDURENDE 10 DAGEN (AANVULLEND).
- R/ BACTROBAN (MUPIROCINE) 2% 2 DD GEDURENDE 10 DAGEN (AANVULLEND).

FOLLOW UP

- GOED VERVOLGEN / CONTROLEREN, SOMS IS LANGERE ANTIBIOTISCHE BEHANDELING NODIG (3 WEKEN)
- HERHAALDE BEHANDELING IN GEVAL VAN RECIDIEVEN
- MOGELIJKE COMPLICATIES
 - ACUTE POST-STREPTOCOCCALE GLOMERULONEPHRITIS
 - RHEUMATIC FEVER

DD (2)



ACRODERMATITIS ENTEROPATHICA

- AUTOSOMAAL RECESSIEF ZINKMALABSORPTIESYNDROOM,
 - DE DARMMUCOSA IS NIET IN STAAT ZINK OP TE NEMEN.
 - MUTATIE IN HET GEN SLC39A4 OP CHROMOSOOM 8 Q24.3
 - CODEERT VOOR EEN TRANSMEMBRAAN EIWIT DAT DE ZINKOPNAME VERZORGT.
- BEGINT VANAF EEN PAAR MAANDEN NA DE GEBOORTE BEGINNEN.
- SOMS OOK PAS ALS DE KINDEREN STOPPEN MET BORSTVOEDING.



HEMANGIOOM

- BENIGNE PROLIFERATIE VAN ENDOTHELIALE CELLEN.
- GEKARAKTERISEERD DOOR EEN INITIËLE SNELLE PROLIFERATIEFASE, GEVOLGD DOOR LANGZAME INVOLUTIE, VAAK LEIDEND TOT VOLLEDIGE REGRESSIE.
- ONGEVEER 4-10 PROCENT VAN DE BABY'S HEEFT EEN HEMANGIOOM.
- MEISJES > JONGENS.
- VANAF 6 OF MEER HUID-HEMANGIOMEN → ECHO VAN DE BUIK.

HEMANGIOOM

- MEESTAL IS GEEN THERAPIE NODIG, WEL CONTROLEREN TER GERUSTSTELLING.
- WANNEER WEL BEHANDELEN?
 - ALS EEN HEMANGIOOM EEN ORGAAN BELEMMERT
 - VB HEMANGIOOM OP HET OONGLID → LUI OOG.
 - ALS EEN HEMANGIOOM ZWEERT.
 - ALS EEN HET POTENTIEEL VERMINKEND IS.
- BEHANDELOPTIES
 - OA PROPANOLOL, CORTICOSTEROÏDEN INTRALESIONAAL, EVENTUEEL CRYOTHERAPIE.







IMPETIGO VULGARIS

- **IMPETIGO (KRENTENBAARD)**
 - OPPERVLAKKIGE INFECTIE VAN DE HUID
 - *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* (90%),
 - *STREPTOCOCCUS PYOGENES* (10%)
 - SOMS BEIDEN.





IMPETIGO BULLOSA

- SOMMIGE STAMMEN VAN *S. AUREUS* HEBBEN EXFOLIATIEVE TOXINES (ET-A EN ET-B)
- → AFBRAAK VAN DESMOGLEÏNE → BLAARVORMING



IMPETIGO

- OVERDRACHT VIA DIRECT CONTACT.
- HYGIËNE (HANDEN WASSEN!).
- ZOLANG DE BLAASJES VOCHT AFSCHEIDEN, BLIJFT DE PATIËNT BESMETTELIJK.

- VANUIT EPIDEMIOLOGISCH OOGPUNT IS THUIS BLIJVEN NIET NODIG.
 - DE DRAGER IS AL DAGENLANG (VOOR HET ONTSTAAN VAN DE LAESIES) BESMETTELIJK.
- IN DE PRAKTIJK VINDEN LEIDSTERS EN ANDERE OUDERS HET PRETTIGER DAT HET KIND EEN PAAR DAGEN THUIS BLIJFT.
 - 48 UUR VANAF HET STARTEN VAN LOKALE EN/OF SYSTEMISCHE BEHANDELING.

BELEID

- SELF LIMITING IN 1-3 WEKEN, MAAR SNELLER MET BEHANDELING.
- ALGEMENE ADVIEZEN:
 - ADHERENTE CRUSTAE → VERWIJDEREN MET ZOETE OLIE.
 - VOORKOM KRABBEN.
 - NAGELS KNIPPEN.
 - GEZINSLEDEN → HANDEN WASSEN, EVENTUEEL MET HIBISCRUB OF BETADINE JODIUM SCRUB.
 - KLEDING EN HANDDOEKEN EN WASHANDJES REGELMATIG VERSCHONEN (GEEN WASGOED DELEN).

BEHANDELING

- **LOKALE THERAPIE:**

- R/ FUSIDINEZUUR CREME OF ZALF.
- R/ CHLOORHEXIDINE CRÈME 1% FNA.
- R/ TETRACYCLINEZALF FNA.
- R/ BACTROBAN (MUPIROCINE) ZALF.

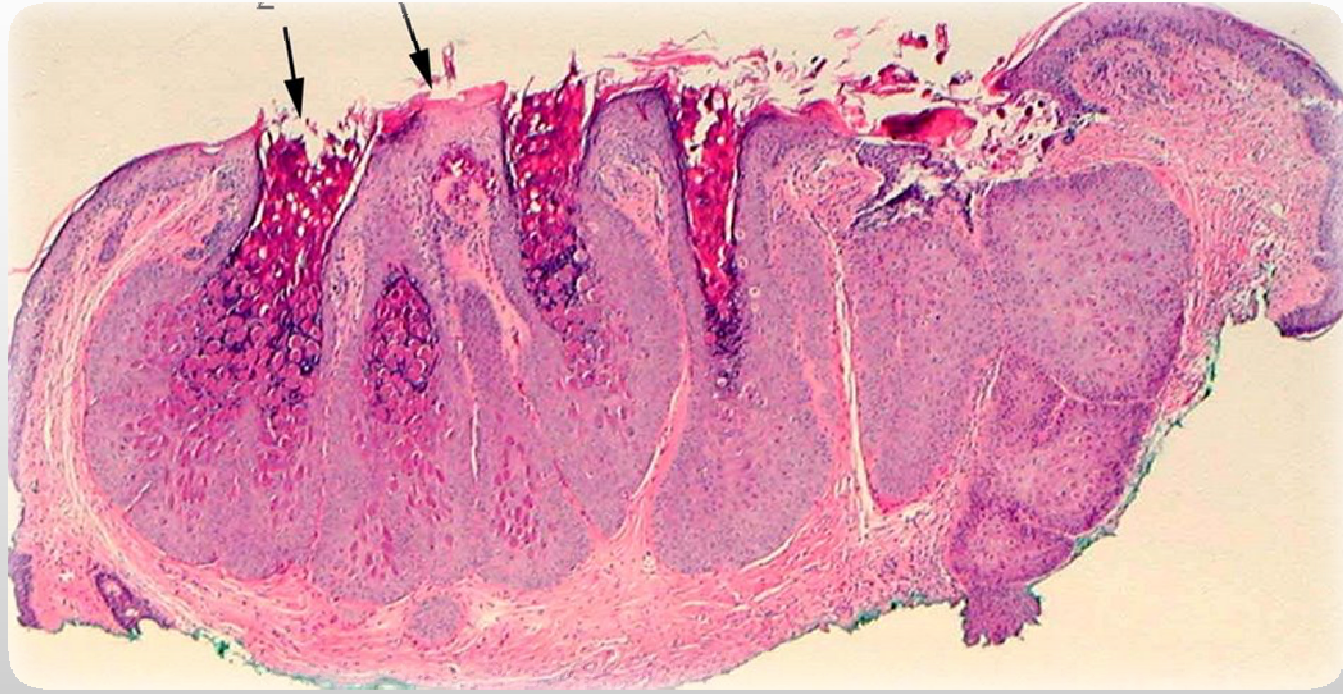
- **SYSTEMISCHE THERAPIE:**

- IN ERNSTIGE GEVALLEN GEDURENDE 7 DAGEN SYSTEMISCHE ANTIBIOTICA OP GELEIDE VAN DE KWEEK, ALS DIT NIET KAN:
- R/ FLOXAPEN (FLUCLOXACILLINE)
- R/ AUGMENTIN (AMOXICILLINE/CLAVULAANZUUR)









MOLLUSCUM CONTAGIOSUM

- SELF LIMITING (6-9 MAANDEN)
- CURETTAGE, EXCOCHLEATIE
 - BETADINE JODIUM SHAMPOO/SCRUB 1 DD ALS NABEHANDELING NA MECHANISCH VERWIJDEREN.
- AANSTIPPEN MET VLOEIBARE STIKSTOF.
- COAGULATIE CENTRUM MET DIATHERMIENAALD.









PEDICULOSIS CAPITIS (HOOFDLUIS)

- KAMMEN.
- KAMMEN IN COMBINATIE MET GEBRUIK VAN EEN ANTIHOOFDLUISMIDDEL.
- WARME LUCHT.



KAMMEN

- WAS HET HAAR MET GEWONE SHAMPOO EN SPOEL HET HAAR UIT.
- BRENG RUIM CRÈMESPOELING IN HET HAAR EN SPOEL DIT NIET UIT.
- KAM DE KNOPEN EN KLITTEN UIT HET HAAR MET EEN GEWONE KAM.
- HOUD HET HOOFD VOOROVER BOVEN EEN WASBAK EN KAM HET HAAR VAN ACHTEREN NAAR VOREN MET EEN FIJNTANDIGE KAM TEGEN DE SCHEDELHUID AAN; START BIJ HET ENE OOR EN SCHUIF NA ELKE KAMBEWEGING OP RICHTING HET ANDERE OOR.
- VEEG TUSSENDOR DE FIJNTANDIGE KAM REGELMATIG AF AAN EEN WITTE PAPIEREN SERVET OF ZAKDOEK EN KIJK OF ER LUIZEN OP HET PAPIER ZICHTBAAR ZIJN.
- SPOEL DE CRÈMESPOELING UIT

KAMMEN ICM ANTIHOOFDLUISMIDDEL

- OPTIES
 - DIMETICON → BEVAT GEEN INSECTICIDEN EN GEEN RESISTENTIE
 - MALATHION
 - PERMETRINE
- DUUR: 14 DAGEN KAMMEN.
- ANTIHOOFDLUISMIDDEL NA 7-9 DAGEN HERHALEN.

WARME LUCHT

- VERSCHILLENDE APPARATEN IN ONTWIKKELING.
- NEDERLAND → AIRALLÉ (VOORHEEN LOUSEBUSTER) VERKRIJGBAAR VOOR PROFESSIONALS.
- IN DE EU VERKRIJGBAAR ALS MEDISCH HULPMIDDEL.
- TWEE STUDIES;
 - HALFUURDURENDE BEHANDELING MET WARME LUCHT (59°C) → TOT 88% VAN DE LUIZEN EN 99,2% VAN DE EITJES WORDEN GEDOOD.





ACNE

- ACNE COMEDONICA (GRAAD I ACNE): COMEDONEN STAAN OP DE VOORGROND
- ACNE PAPULOPUSTULOSA (ACNE GRAAD II): INFLAMMATOIRE COMPONENT STAAT OP DE VOORGROND
- ACNE CONGLOBATA (ACNE GRAAD III) EN ACNE CYSTICA: ABCESEN, CYSTEN, GANGEN, FISTELS, LITTEKENVORMING.



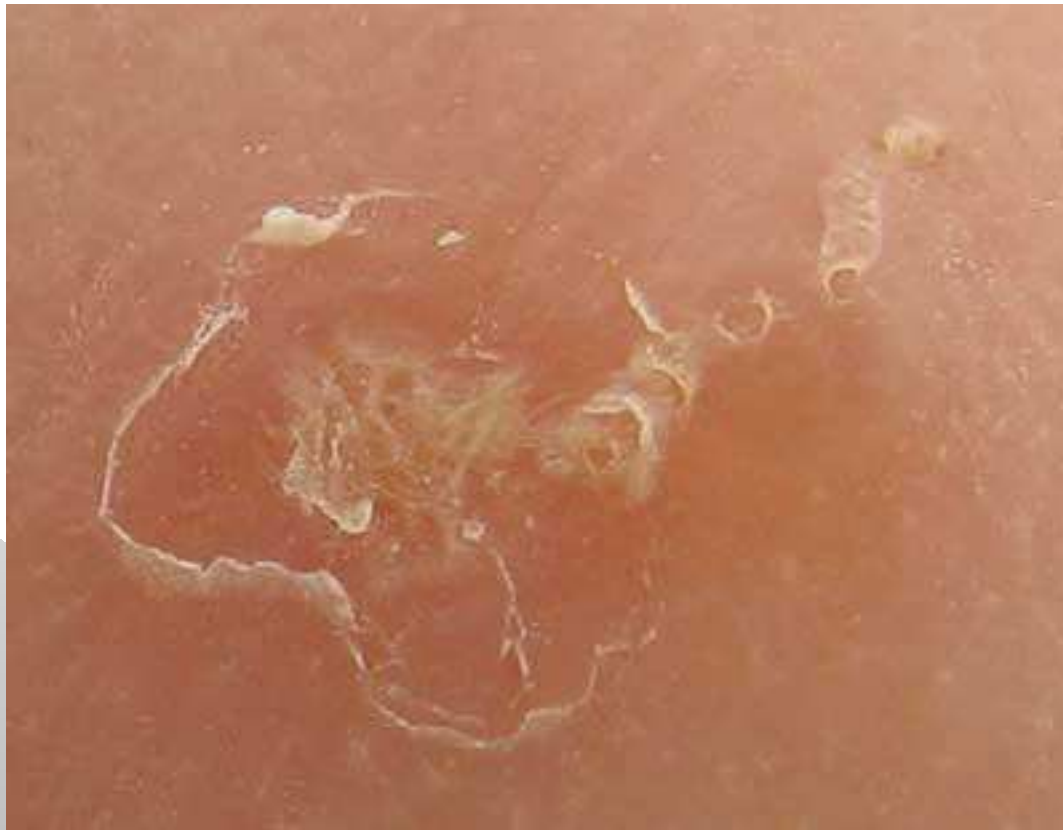




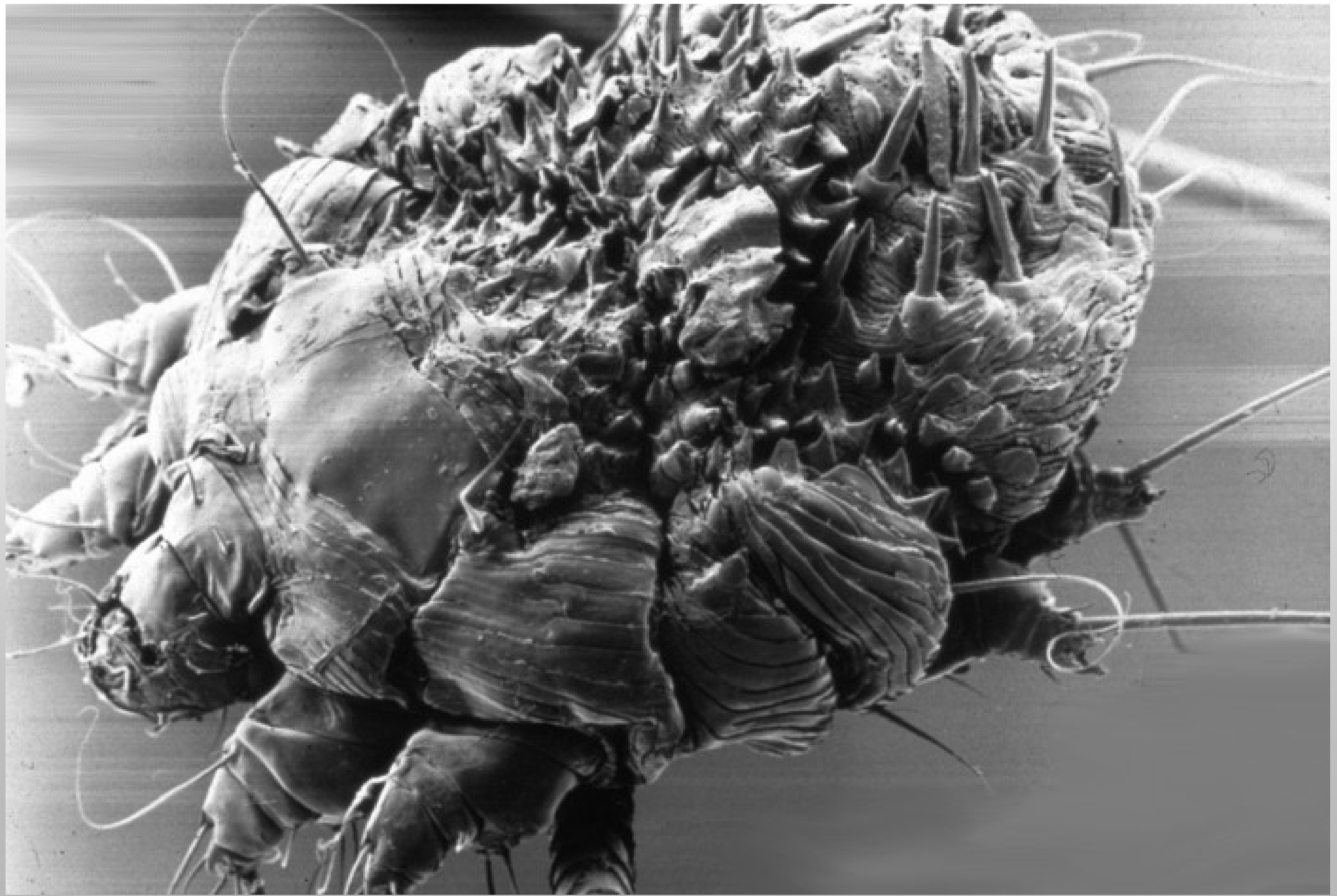
BEHANDELING

- KERATOLYTISCHE GELS
 - VB R/ BENZOYLPEROXIDE HYDROGEL 5-10% FNA (30/100 G)
- TRETINOÏNE (VOORAL BIJ AANWEZIGHEID COMEDONEN)
 - VB R/ TRETINOÏNE CRÈMES OF OPLOSSING
- LOKALE ANTIBIOTICA
 - VB R/ ERYTROMYCINE APPLICATIEVLOEISTOF
- SYSTEMISCHE ANTIBIOTICA
 - VB R/ MINOCYCLINE (TAB 50/100MG)
- ISOTRETINOÏNE











BELEID

- 1. GELIJKTIJDIGE BEHANDELING VAN DE PATIËNT EN ALLE CONTACTPERSONEN MET EEN SCABICIDE MIDDEL.
 - PERMETRINE (LOXAZOL) 5%-CRÈME
 - BENZYL BENZOÄTSMEESEL 25% FNA
 - IVERMECTINE (STROMECTOL)
- 2. WASSEN (OF LUCHTEN) VAN KLEDING EN BEDDENGOED VAN PATIËNT EN CONTACTPERSONEN.
- 3. BESTRIJDEN VAN DE JEUK (ANTIHISTAMINICA, MENTHOLPOEDER, VETCRÈMES).











proef

SHII-TAKE

uit Uden
Nederland

KLASSE I
INH: 150 GRAM
0512



van biologische teelt
www.proef.nu



Uden en Proefbox S&A 1460 JK Wageningen

Nov 2018



Ancylostoma brasiliense

Female



2mm

Male



2mm



Alles over huidaandoeningen

Voor kinderen, tieners, volwassenen en betrokken professionals



Symptomen check
Zoek eenvoudig met symptomen check

Zoek op A | B | C
Het complete ABC

Thema's
Bekijk al onze thema's

Voor professionals
Richtlijnen en hulpmiddelen

Huidhuis

Het Huidhuis is een online platform met uitgebreide informatie over huidaandoeningen en allergieën. Huidhuis biedt tools voor een snelle herkenning en tevens behandelmogelijkheden, waaronder transmurale behandelplannen. Informatie en zelfmanagement voor patiënten en protocollen en behandelmethodes voor professionals. Huidhuis is daarmee een platform voor kinderen, tieners, volwassenen en betrokken professionals.

Europees medisch paspoort



Met het Europees Medisch Paspoort heb je je medische gegevens altijd bij de hand.
[Lees meer...](#)

[Behandelplannen](#)

[Het Onderzoekshuis](#)

[Wat doet Huidhuis](#)



formularium	<p>Huidziekten.nl is een website met informatie over huidziekten, met name bedoeld voor dermatologen en arts-assistenten in opleiding tot dermatoloog. In de rubriek zakboek (gericht op de dermatoloog) wordt beknopte informatie over vele huidziekten gegeven, in alfabetische volgorde. Daarnaast zijn een aantal patiëntenfolders opgenomen, die in makkelijk printbare vorm (PDF) kunnen worden gedownload. En links naar websites van patiënten verenigingen, en naar andere interessante dermatologische websites. Verder bevat de site lokale en landelijke richtlijnen en protocollen op het gebied van de Dermatologie, en een aantal pagina's over antibiotica beleid in de Dermatologie en antibiotica bij wonden bij diabetes (de diabetische voet). De rubriek wondbehandeling bevat o.a. een overzicht van de in Nederland verkrijgbare wondbedekkers, gerangschikt per productgroep en op alfabetische volgorde, en een overzicht van de differentiële diagnose van wonden. In het deel formularium staat een overzicht van alle geneesmiddelen die bij huidziekten worden gebruikt, inclusief FNA recepten en magistrale receptuur. Zie verder onder achtergrondinformatie over deze website.</p> <input type="text"/> <input type="button" value="Zoeken op deze website"/>	Nieuws 14-08-2015
antibioticabeleid		Penidural niet meer leverbaar
wondbedekkers		Astellas stopt per direct met de levering van Penidural (benzathine benzylpenicilline) en natrium penicilline G. Voor recidiverende erysipelas zijn de alternatieven: feniticilline 1 dd 500 mg, azithromycine 1 gram per week of feniticilline on demand. Ook kan Tardocillin worden geïmporteerd uit Duitsland.
system. therapie		<input type="button" value="meer nieuws"/>
diagnoselijst		



Folders over huidaandoeningen op [huidziekten.nl](#) (zie ook: [patientenfolders dermatologie](#))