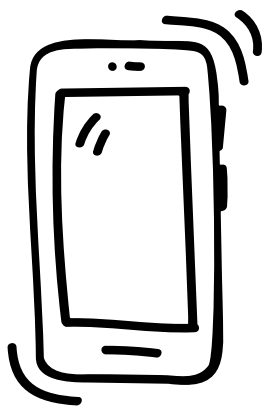
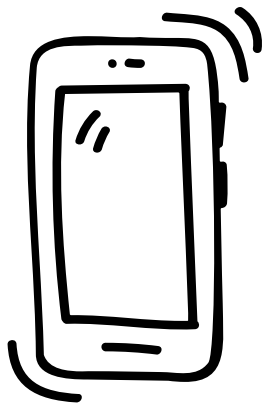


Håndeksem hos børn og unge

Anne Birgitte Simonsen
Overlæge, ph.d., seniorforsker
Afdeling for Allergi-, Hud- og
Kønssygdomme
Herlev og Gentofte Hospital





Er håndeksem hos børn ikke bare håndeksem? Der slutter det foredrag vel 😂

1. Christoffers et al. Cochrane Database Syst Rev. 2019 Apr 26;4(4). 2. Kelly et al. Children. 2021 Nov 16;8(11). 3. Cvetkovski et al. Br J Dermatol. 2005 Jan;152(1):93-8. 4. Agner et al. Contact Dermatitis. 2008 Jul;59(1):43-7. 5. Boehm et al. Contact Dermatitis. 2012 Oct;67(4):184-92. 6. Cvetkovski et al. Contact Dermatitis 2006 Feb;54(2):106-11. 7. Heede et al. Contact Dermatitis. 2017 Aug;77(2):95-105.

Smerter, kløe, svie, brænden
Skæmmende, fysisk begrænsende

Smerter, kløe, svie, brænden
Skæmmende, fysisk begrænsende

Psyko-sociale konsekvenser:
Stigmatisering, mobning^{1,2}
Signifikant påvirkning af livskvaliteten^{3,4}
Øget risiko for depression og angst⁵





Håndeksem har en dårlig prognose¹



Håndeksem har en dårlig prognose¹



AD og/eller kontaktallergi => dårlig prognose²



Håndeksem har en dårlig prognose¹



AD og/eller kontaktallergi => dårlig prognose²



Tidlig debut => dårlig prognose¹



Det irritative kontakteksem

📍 Samfund 🕒 23. apr. 2020

Syvårige Mikkel får ødelagt sine hænder: 'Vi må holde ham hjemme'

Al den håndvask, der lige nu præger institutionerne i Danmark har en stor effekt på børnene



VERDENS STØRSTE DOSIS-RESPONSSTUDIE PÅ BØRN!!!



DDS BREAKING NEWS

VERDENS STØRSTE DOSIS RESPONS-STUDIE PÅ BØRN!!!

Instruks til personale i forbindelse med genåbning af dagtilbud

Dagtilbud	Konkrete tiltag til at forebygge smittespredning
Håndhygiejne	For at sikre god håndhygiejne skal alle: • ansatte, børn og ledsagende voksne, vaske hænder med vand og flydende sæbe ved ankomst til dagtilbuddet. • vaske hænder når hænderne er synligt snavsede. • børn og ansatte vaske hænder i faste intervaller på, fx inden der startes på en ny leg, og minimum hver anden time. • børn og ansatte vaske hænder efter toiletbesøg, før og efter spisning, efter næsepudsning og efter host/nys i hænder eller engangslømmetørklæde. Ansatte skal hjælpe børnene med at vaske hænder. • ansatte vaske hænder efterfulgt af hånddesinfektion ved bleskift og hjælp til næsepudsning. • ansatte vaske hænder med vand og flydende sæbe eller bruge håndsprit, hvis de går fra en stue til en anden eller er nødsaget til at være i kontakt eller tæt fysisk kontakt med børn fra en anden stue. • kun anvende engangsmaterialer som bleer, vaskeklude, håndklæder, forklæder, lømmetørklæder og underlagspapir. • ansatte og børn, der ikke er i nærheden af vand og flydende sæbe, anvende spritservietter eller hudvenlige vådservietter, fx på ture. Hvis hænderne er synligt rene kan der anvendes håndsprit. Der skal vaskes hænder med vand og flydende sæbe hurtigst muligt herefter.



Instruks til personale i forbindelse med genåbning af dagtilbud

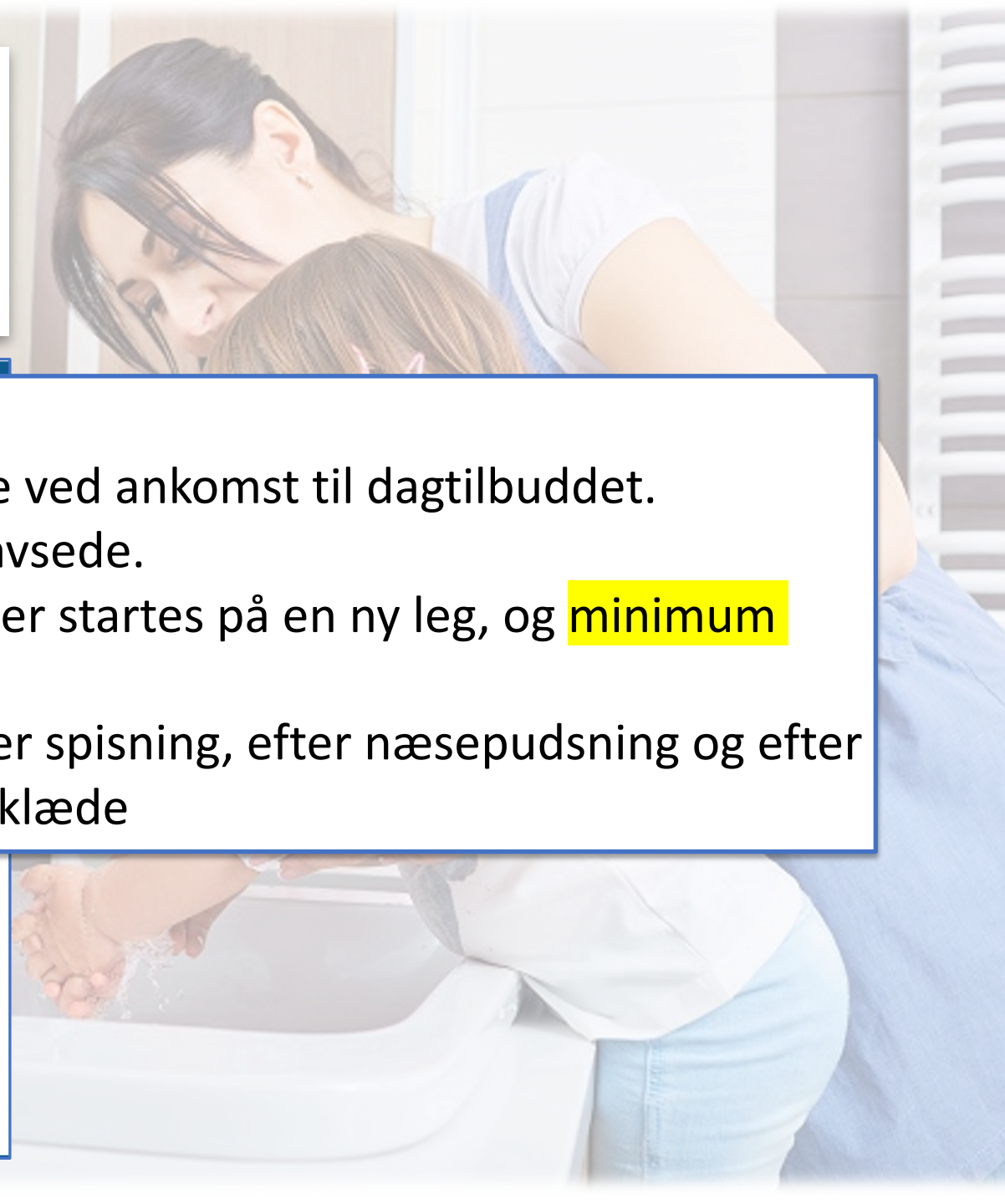
Dagtilbud

Håndhygiejne

Børn skal

- vaske hænder med vand og flydende sæbe ved ankomst til dagtilbuddet.
- vaske hænder når hænderne er synligt snavsede.
- vaske hænder i faste intervaller, fx inden der startes på en ny leg, og minimum hver anden time.
- vaske hænder efter toiletbesøg, før og efter spisning, efter næsepudsning og efter host/nys i hænder eller engangslommetørklæde

- ansatte vaske hænder med vand og flyende sæbe eller bruge håndsprit, hvis de går fra en stue til en anden eller er nødsaget til at være i kontakt eller tæt fysisk kontakt med børn fra en anden stue.
- kun anvende engangsmaterialer som bleer, vaskeklude, håndklæder, forklæder, lommetørklæder og underlagspapir.
- ansatte og børn, der ikke er i nærheden af vand og flydende sæbe, anvende spritservietter eller hudvenlige vådservietter, fx på ture. Hvis hænderne er synligt rene kan der anvendes håndsprit. Der skal vaskes hænder med vand og flydende sæbe hurtigst muligt herefter.



SAMFUND

Over 1.000 ansøgere vil hjælpe med at afspritte legetøj og vaske børnehænder i København

Et stort antal ansøgninger er strømmet ind til Københavns Kommunes nye jobbank, hvor der efterlyses folk, der kan hjælpe til i daginstitutioner og skoler. De første 114 ansatte er begyndt i denne og sidste uge. Opgaverne består i blandt andet afspritning af legetøj og hyppig håndvask i daginstitutioner og skoler.



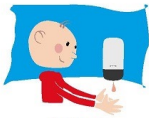
HUSK AT VASKE HÆNDER



Sådan vasker du hænderne ordentligt:



1. SKYL hænderne
i varmt vand.



2. TÅS sæbe.



3. GNID hænderne
så længe det tager at synge
Lille Peter Rødekop.



4. HUSK også at
vaske mellem fingrene
og over på hånden.



5. SKYL hænderne
i varmt vand.



6. TØK omhyggeligt dine hænder
i et nyt papirhåndklædeark.

KATRIN

Hvornår skal du vaske hænder?



Før mad og frugt



Efter
toiletbesøg



Efter nys og host



Ved beskidte hænder



Efter legepladsen



Efter leg udenfor eller tur

REGION
Sjælland
- vi er til for dig

Vaske hænder sange



Melodi: Mariehønen evigglad

Og hænderne skal skrubbes godt
Men husk den frække tommeltot
For ellers smitter tussen dig
Hvis altså den kan finde vej.

Melodi: Mester Jakob

Vaske hænder, vaske hænder
Sæbe på, sæbe på
Hænderne bli'r rene
Neglene bli'r pæne
Gnub og skrub, gnub og skrub.

Melodi: Den lille frække Frederik

Den lille frække tommeltot
Skal vaskes ren for jord og snot
Med vand og sæbe vaskes ren
Se, hånden hvor den bliver pæn.

De andre fingre vaskes godt
Og nu er hele hånden flot
Så tørres hånden rigtig godt
Hvor har du altså gjort det flot.

Melodi: Bjørnen sover

Vaske hænder, raske venner
Gnub med vand og sæbe
Væk med alt det slemme
Tommel ikke glemme
Før vi spiser, når vi grisser
Og gør stort og tisser.

Melodi: Skomagerpolka

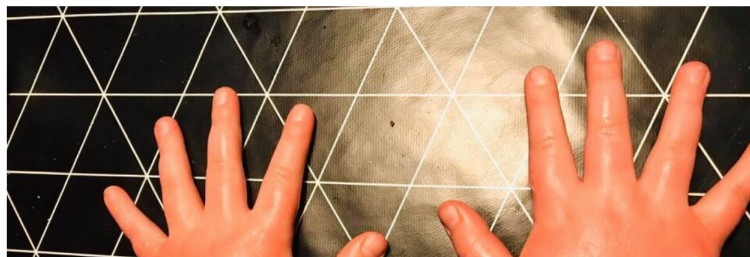
Først den ene hånd og så den anden hånd
Gnub og skrub til hånden bli'r ren
Sæben den skal skumme godt
Husk den frække tommeltot.



Håndvaskesange Nr 54955 - Projekt Sammenhæng Copyright ©

Efter én dag var 10-årige hænder røde og hævede - ekspert giver gode råd til børnenes håndvask

20. apr. 2020, 18:51



MEST SETE PÅ TV



SAMFUND
"Helt ekstremt mange børn af luftvejs"



TENNIS
Legende i attitude i



SAMFUND - 11. jun. 2020 - 9:41 | Opdateret 11. jun. 2020 - 10:07

Hver anden i de mindre klasser oplever tegn på håndeksem



I indskolingen oplever tæt på hver anden tegn på håndeksem, viser en ny undersøgelse, Niels Christian Vilmann/arkiv/Ritzau Scanpix

Samfund 11. jun. 2020

Tusindvis af børn har fået håndeksem efter hyppig håndvask

Børn i 0. til 5. klasse vendte 15. april tilbage til skolen med hyppig håndvask for at mindske coronasmitten



TOP HISTORIE 19. juni 2020

Håndeksem hos børn på grund af hyppig håndvask

Af: Trille Skøtt-Jensen



Børn fra 0-5 klasse har fået store problemer med håndeksem efter skolerne åbnede. Hvad gør man?

Hvis man ikke selv har prøvet det, så kan det være invaliderende. Håndeksem kan være.

Tilmeld dig vores nyhedsbrev



Research Letter | [Free Access](#)

High incidence of hand eczema in Danish schoolchildren following intensive hand hygiene during the COVID-19 pandemic: a nationwide questionnaire study

A.B. Simonsen | I.F. Ruge, A.S. Quaade, J.D. Johansen, J.P. Thyssen, C. Zachariae

First published: 22 July 2020 | <https://doi-org.ep.fjernadgang.kb.dk/10.1111/bjd.19413> | Citations: 3

Received: 24 August 2020 | Revised: 11 October 2020 | Accepted: 15 October 2020

DOI: 10.1111/cod.13727

ORIGINAL ARTICLE

CONTACT
DERMATITIS WILEY

Increased occurrence of hand eczema in young children following the Danish hand hygiene recommendations during the COVID-19 pandemic

Anne B. Simonsen | Iben F. Ruge | Anna S. Quaade |
Jeanne D. Johansen | Jacob P. Thyssen | Claus Zachariae

Spørgeskema til
alle landets
folkeskoler

31037
besvarelser

50.4% piger

Alder 5-13 år
(mean 8.7 år)

17.5% havde
tidligere eller
nuværende AD

Spørgeskema
sendt til 1667
institutioner

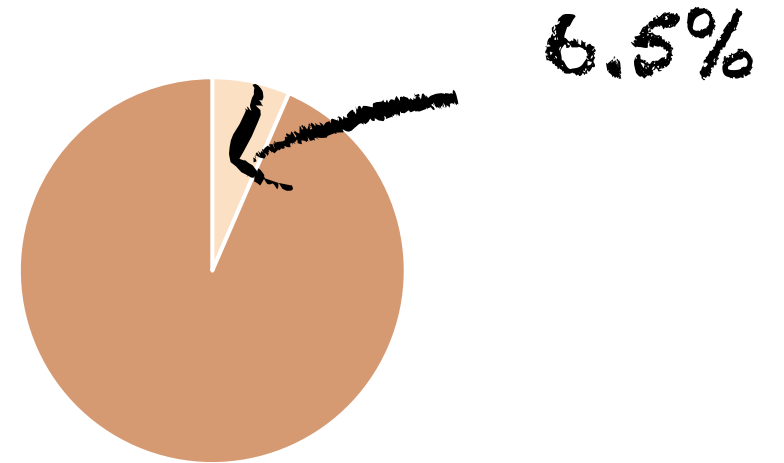
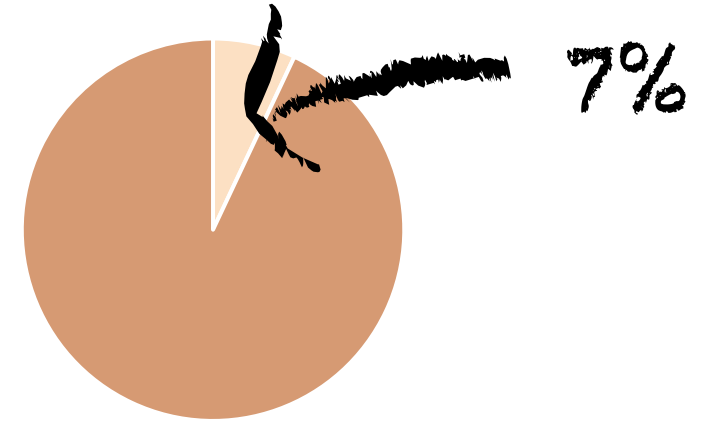
6858
besvarelser

49.7% piger

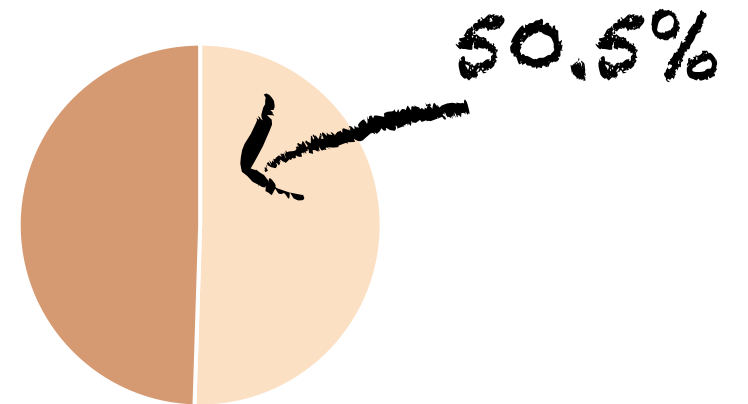
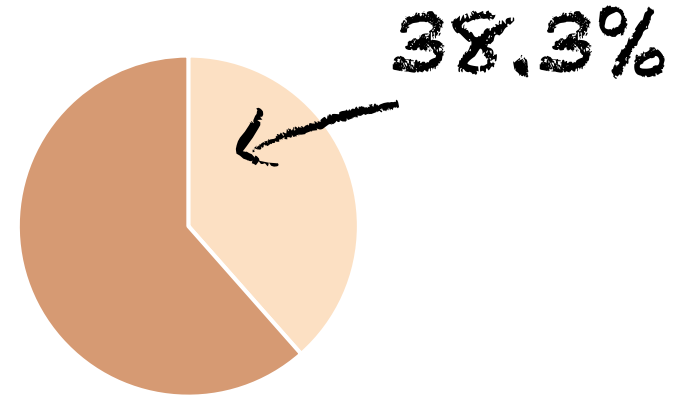
Alder 0-7 år
(mean 3.4 år)

19.9% havde
tidligere eller
nuværende AD

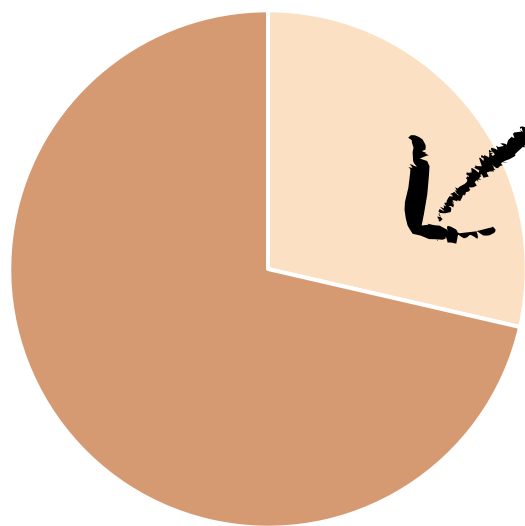
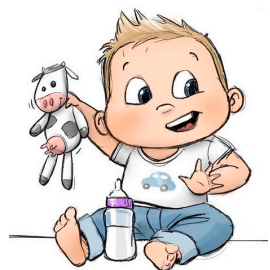
INDEN NEDLUKNING



EFTER GENÅBNING



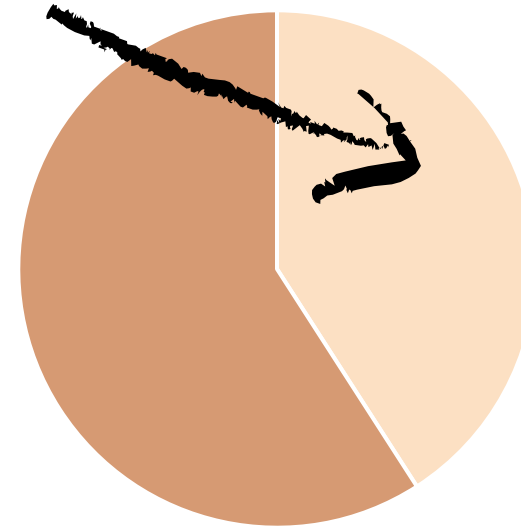
ALDRIG TIDLIGERE HÅNDEKSEM:



28.6%

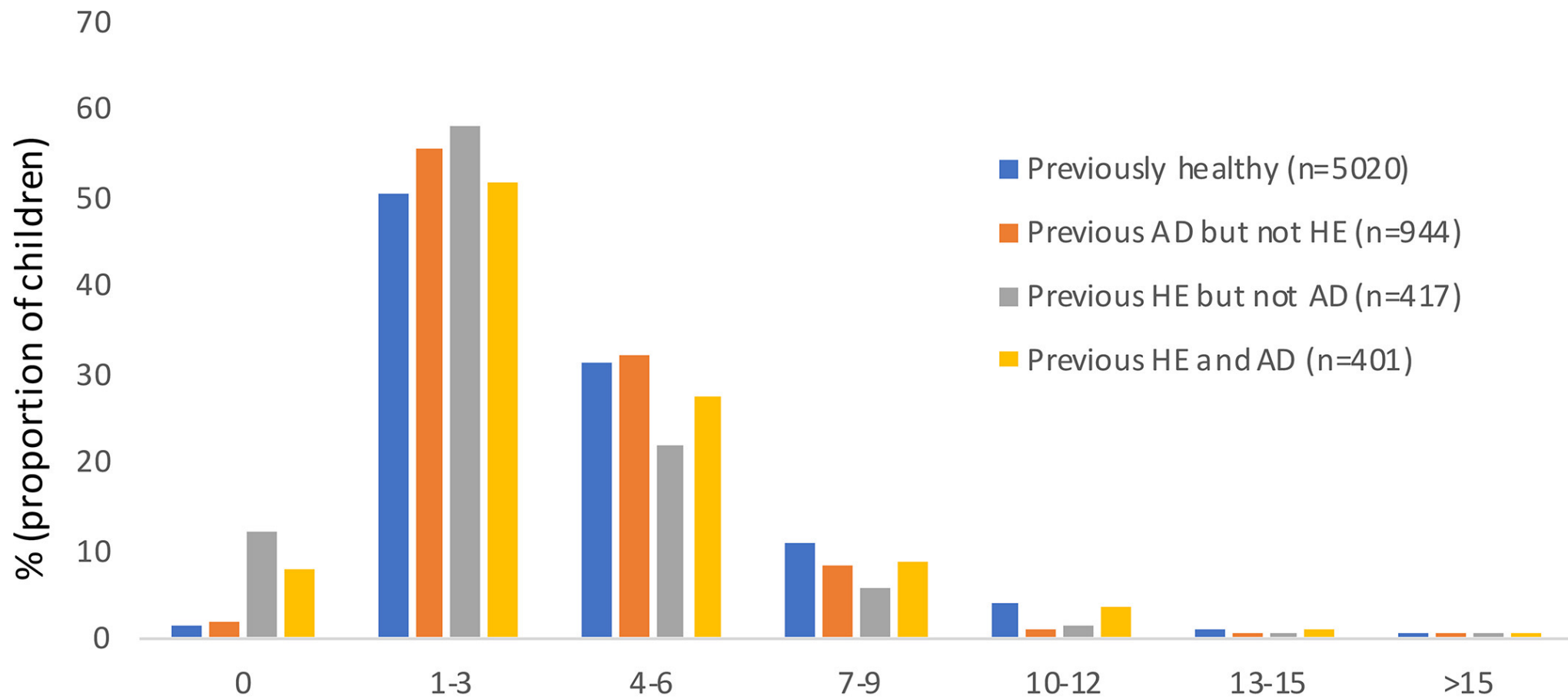
Tidligere/huvørende AD
Pige
Risiko steg med alder

40.9%



Tidligere/huvørende AD
Pige
Lav alder





Days to onset of hand eczema or worsening of previous hand eczema

Original Article

Dan Med J 2020;67(9):A05200357

COVID-19 reopening causes high risk of irritant contact dermatitis in children

Luise Borch¹⁾, Kristina Thorsteinsson²⁾, Tine Caroc Warner³⁾, Carsten Sauer Mikkelsen⁴⁾, Peter Bjerring⁴⁾, Søren Lundbye-Christensen⁵⁾, Kristian Arvesen⁴⁾ & Søren Hagstroem²⁾

TABLE 2 / Risk factors of developing irritant contact dermatitis among children.

	Proportion, n/N (%)	Relative risk (95% CI)	p-value
<i>Demographics</i>			
Gender:			
Boy	907/3,174 (28.58)	Ref.	
Girl	998/3,099 (32.20)	1.13 (1.05-1.21)	0.002
Group			
Preschool children	645/2,779 (23.21)	Ref.	
School children	1,260/3,494 (36.06)	1.55 (1.43-1.68)	0.000
<i>Hand hygiene</i>			
Daily hand washing, ×:			
0-6	227/1,335 (17.00)	Ref.	-
7-10	886/2,848 (31.11)	1.83 (1.61-2.08)	0.000
> 10	792/2,090 (37.89)	2.23 (1.96-2.54)	0.000
Daily hand disinfecting, ×:			
0	677/2,243 (30.18)	Ref.	-
1-3	813/2,767 (29.38)	0.97 (0.89-1.06)	0.537
4-6	305/959 (31.80)	1.05 (0.94-1.18)	0.360
≥ 7	110/304 (36.18)	1.20 (1.02-1.41)	0.028
<i>Co-morbidity and predispositions</i>			
Known allergy?:			
Yes	124/491 (25.25)	0.82 (0.70-0.96)	
No	1,781/5,782 (30.80)	Ref.	0.013
History of atopic dermatitis?:			
Yes	255/1,334 (19.12)	0.57 (0.51-0.64)	
No	1,650/4,939 (33.41)	Ref.	0.000
Allergy among parents?:			
Yes	472/1,844 (25.60)	0.79 (0.72-0.86)	
No	1,433/4,429 (32.35)	Ref.	0.000
Eczema among parents?:			
Yes	384/1,497 (25.65)	0.81 (0.73-0.89)	
No	1,521/4,776 (31.85)	Ref.	0.000

CI = confidence interval; ref. = reference.

Original Article

Dan Med J 2020;67(9):A05200357

COVID-19 reopening causes high risk of irritant contact dermatitis in children

Luise Borch¹⁾, Kristina Thorsteinsson²⁾, Tine Caroc Warner³⁾, Carsten Sauer Mikkelsen⁴⁾, Peter Bjerring⁴⁾, Søren Lundbye-Christensen⁵⁾, Kristian Arvesen⁴⁾ & Søren Hagstroem²⁾

TABLE 2 / Risk factors of developing irritant contact dermatitis among children.

	Proportion, n/N (%)	Relative risk (95% CI)	p-value
<i>Demographics</i>			
Gender:			
Boy	907/3,174 (28.58)	Ref.	
Girl	998/3,099 (32.20)	1.13 (1.05-1.21)	0.002
Group			
Preschool children	645/2,779 (23.21)	Ref.	
School children	1,260/3,494 (36.06)	1.55 (1.43-1.68)	0.000
<i>Hand hygiene</i>			
Daily hand washing, ×:			
0-6	227/1,335 (17.00)	Ref.	-
7-10	886/2,848 (31.11)	1.83 (1.61-2.08)	0.000
> 10	792/2,090 (37.89)	2.23 (1.96-2.54)	0.000
Daily hand disinfecting, ×:			
0	677/2,243 (30.18)	Ref.	-
1-3	813/2,767 (29.38)	0.97 (0.89-1.06)	0.537
4-6	305/959 (31.80)	1.05 (0.94-1.18)	0.360
≥ 7	110/304 (36.18)	1.20 (1.02-1.41)	0.028
<i>Co-morbidity and predispositions</i>			
Known allergy?:			
Yes	124/491 (25.25)	0.82 (0.70-0.96)	
No	1,781/5,782 (30.80)	Ref.	0.013
History of atopic dermatitis?:			
Yes	255/1,334 (19.12)	0.57 (0.51-0.64)	
No	1,650/4,939 (33.41)	Ref.	0.000
Allergy among parents?:			
Yes	472/1,844 (25.60)	0.79 (0.72-0.86)	
No	1,433/4,429 (32.35)	Ref.	0.000
Eczema among parents?:			
Yes	384/1,497 (25.65)	0.81 (0.73-0.89)	
No	1,521/4,776 (31.85)	Ref.	0.000

CI = confidence interval; ref. = reference.

Caroline har rød hud og ondt i hænderne: Sundhedsstyrelsen ændrer retningslinjer for håndvask

Krav om håndvask mindst én gang hver anden time droppes.

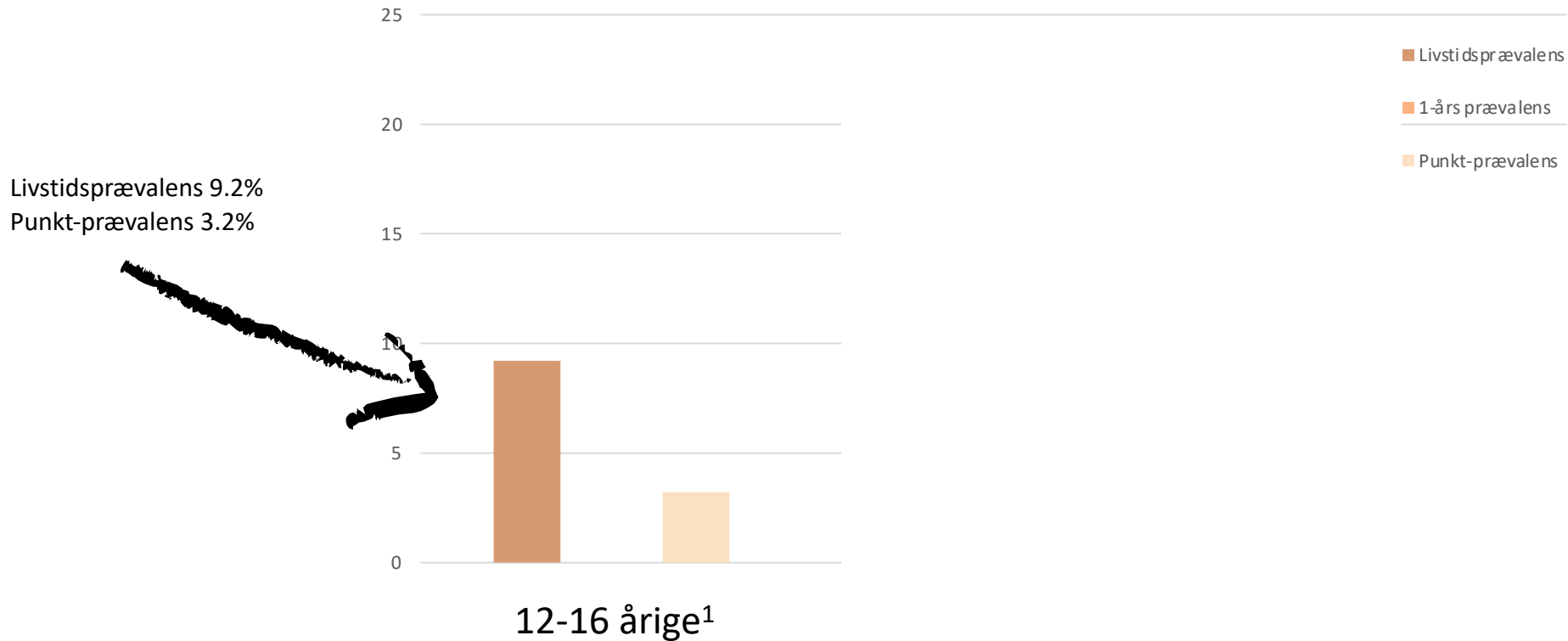




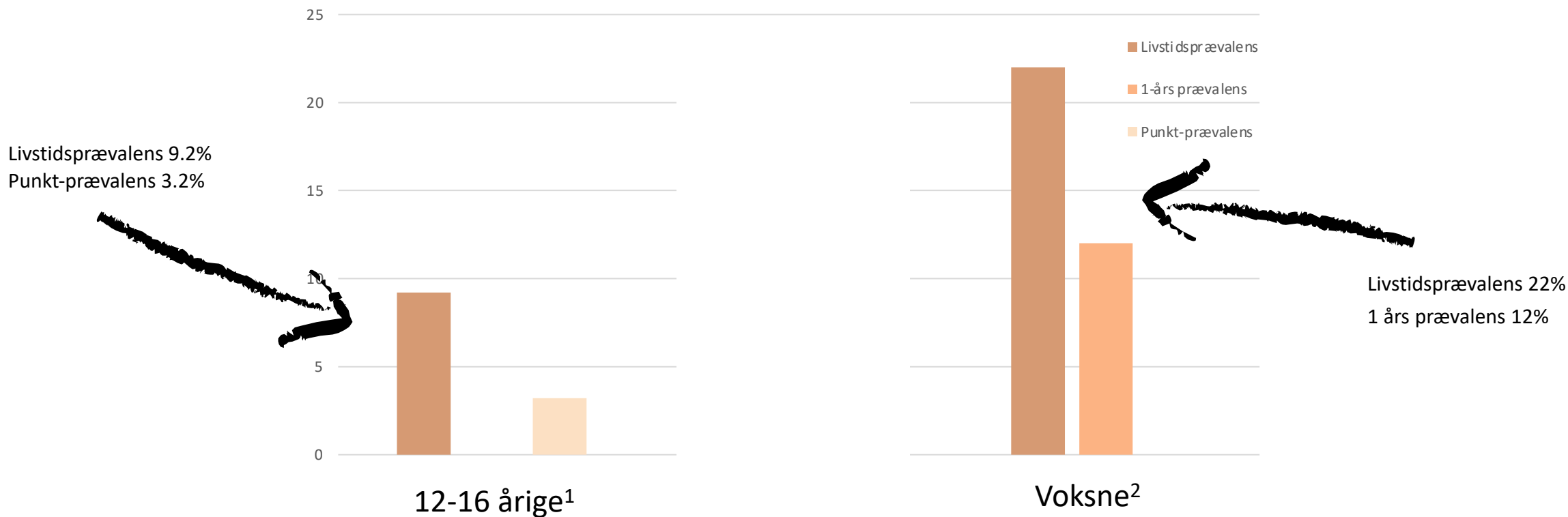
Hyppighed

Håndeksem hos børn og unge

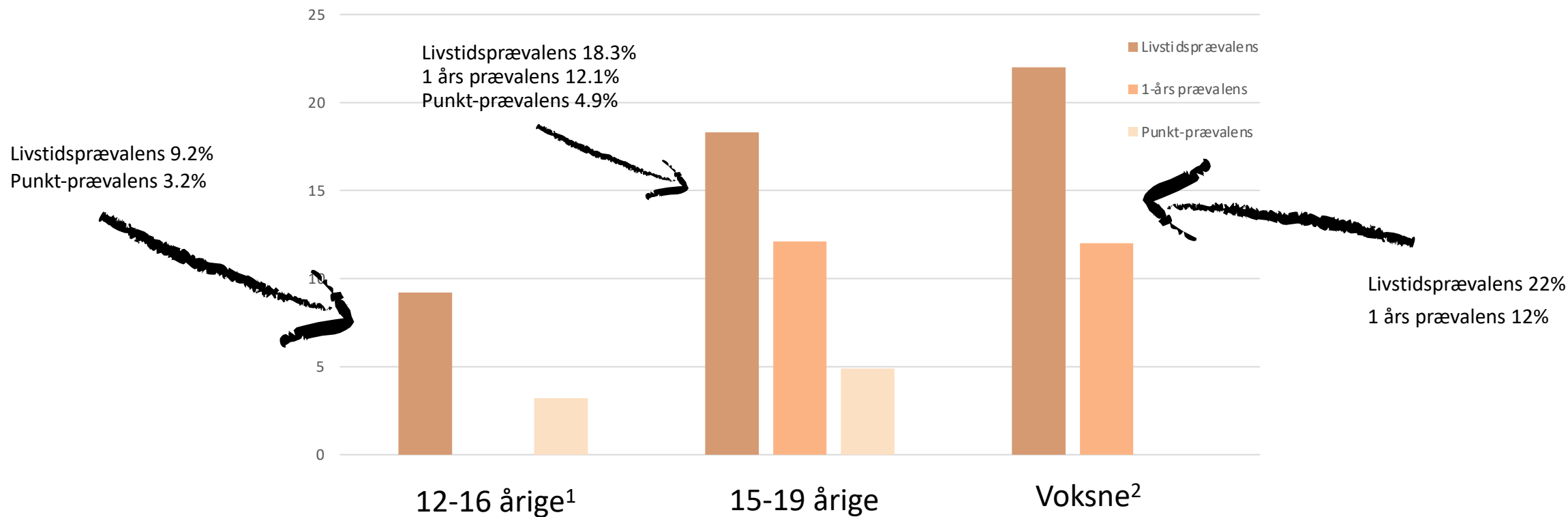
Håndeksem hos børn og unge



Håndeksem hos børn og unge



Håndeksem hos børn og unge





Folkhälsomyndigheten

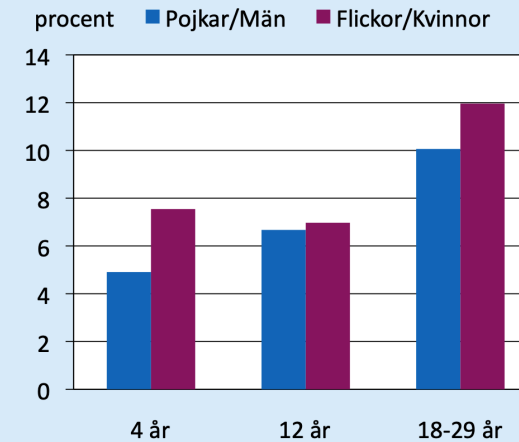


Miljöhälsorapport = Svensk befolkningsundersøgelse, Institut for miljømedicin, Karolinska Institutet¹:

- 58.809 børn 4 år, 12 år
- HE 1-års prævalens 6.1% af 4-årige
- HE 1-års prævalens 6.8% af 12-årige
- Børn med AD 4 år: HE piger 41%, HE drenge 24%
- Børn med AD 12 år: 30% og drenge = piger
- Børn *uden* AD: 4-5% hos både 4- og 12-årige og drenge = piger

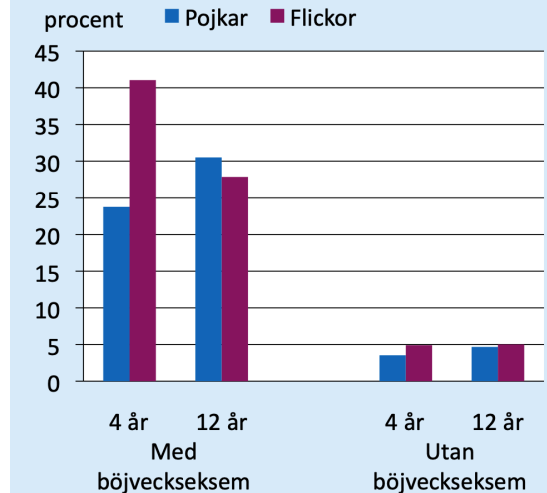
Figur 6.2. Handeksem

Förekomst (procent) av handeksem någon gång under de senaste 12 månaderna (1-årsprevalens) hos barn och unga vuxna.



Figur 6.3. Handeksem bland barn med respektive utan böjveckseksem

Förekomst (procent) av handeksem någon gång under de senaste 12 månaderna (1-årsprevalens) hos barn utan böjveckseksem respektive med böjveckseksem enligt läkar diagnos.





British Journal of Dermatology 2001; **144**: 523–532.

Prevalence of atopic dermatitis, asthma, allergic rhinitis, and hand and contact dermatitis in adolescents. The Odense Adolescence Cohort Study on Atopic Diseases and Dermatitis

C.G.MORTZ, J.M.LAURITSEN, C.BINDSLEV-JENSEN AND K.E.ANDERSEN

Department of Dermatology, Odense University Hospital, DK-5000 Odense C, Denmark

Accepted for publication 24 October 2000

- 1438 12-16 årige
- **Stærk association mellem HE og AD** : Odds ratio 5.61, 95% CI 3.81±8.25, $P < 0.001$
- **24.5% med** tidligere/nuværende AD havde tidligere/nuværende HE
- **5.1% uden** tidligere/nuværende AD havde tidligere/nuværende HE

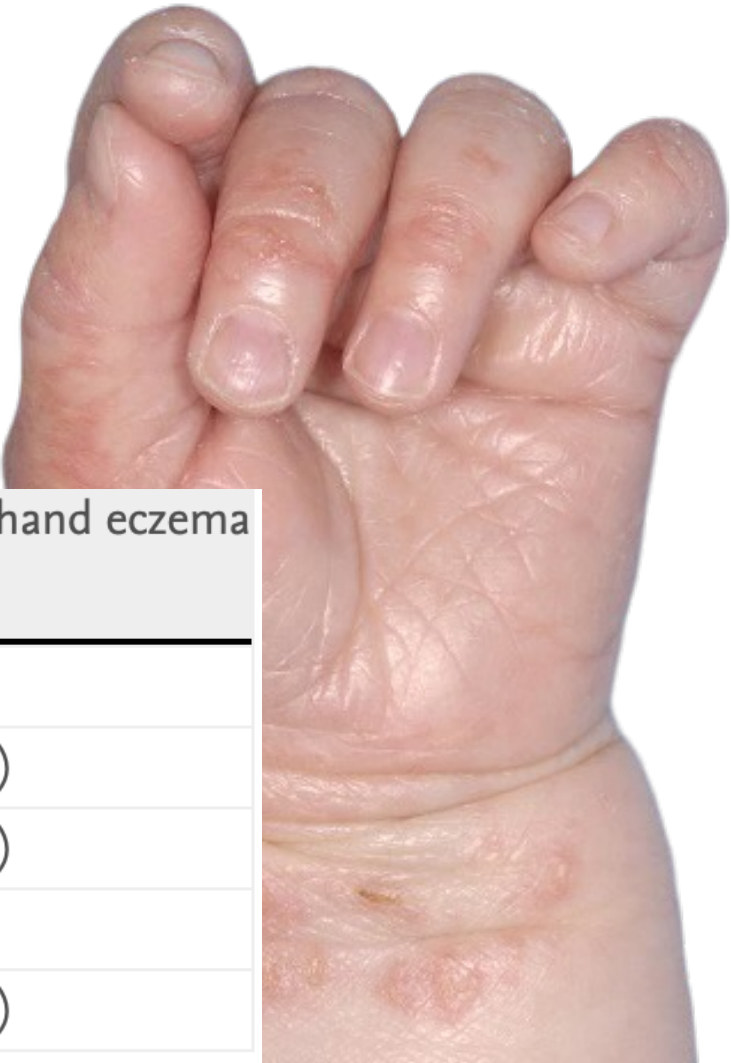
Hand eczema in children. Clinical and epidemiological study of the population referred to a tertiary hospital

Eccema de manos en niños. Estudio clínico-epidemiológico de la población remitida a un hospital terciario

José María Ortiz Salvador , Daniela Subiabre Ferrer, Ana García Rabasco, Altea Esteve-Martínez, Violeta Zaragoza Ninet, Víctor Alegre de Miquel

Servicio de Dermatología, Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, Spain

42 børn (0-16 år) med håndeksem:



	Children with hand eczema n = 42	Adults with hand eczema n = 1111
Atopic hand eczema	15 (35.7%)	70 (6.3%)
Allergic contact dermatitis	14 (33.3%)	505 (45.5%)
Irritant contact dermatitis	2 (4.8%)	203 (18.3%)
Hyperkeratotic endogenous eczema	5 (11.9%)	103 (9.3%)
Vesicular endogenous eczema	6 (14.3%)	230 (20.7%)

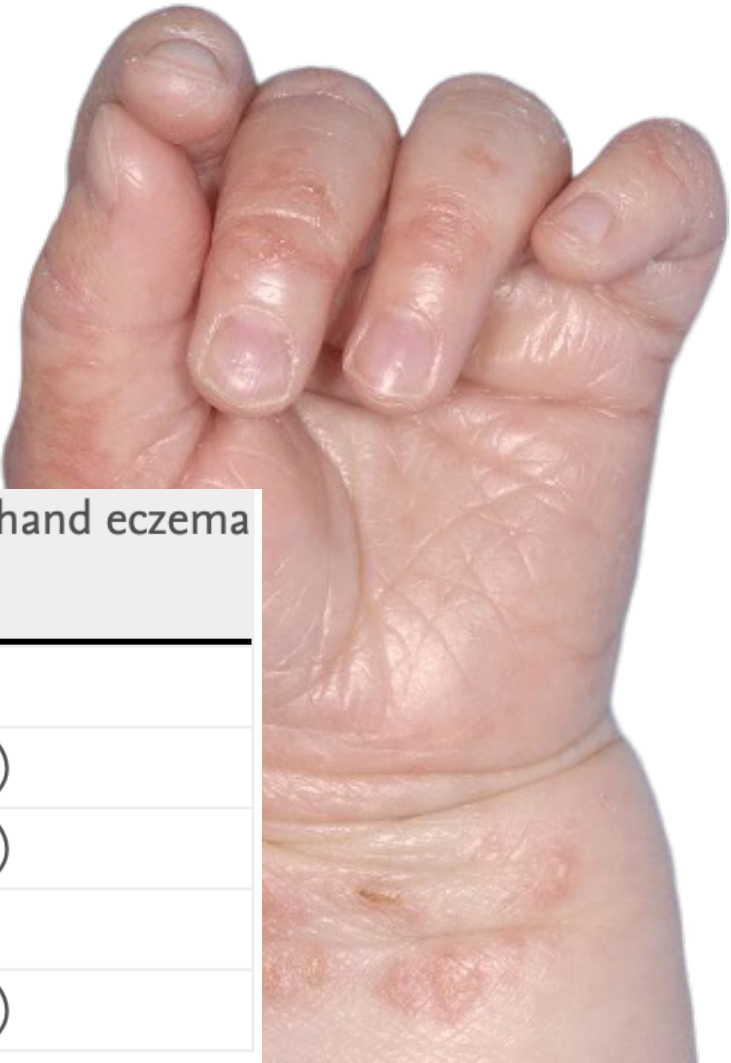
Hand eczema in children. Clinical and epidemiological study of the population referred to a tertiary hospital

Eccema de manos en niños. Estudio clínico-epidemiológico de la población remitida a un hospital terciario

José María Ortiz Salvador , Daniela Subiabre Ferrer, Ana García Rabasco, Altea Esteve-Martínez, Violeta Zaragoza Ninet, Víctor Alegre de Miquel

Servicio de Dermatología, Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, Spain

42 børn (0-16 år) med håndeksem:



	Children with hand eczema n = 42	Adults with hand eczema n = 1111
Atopic hand eczema	15 (35.7%)	70 (6.3%)
Allergic contact dermatitis	14 (33.3%)	505 (45.5%)
Irritant contact dermatitis	2 (4.8%)	203 (18.3%)
Hyperkeratotic endogenous eczema	5 (11.9%)	103 (9.3%)
Vesicular endogenous eczema	6 (14.3%)	230 (20.7%)



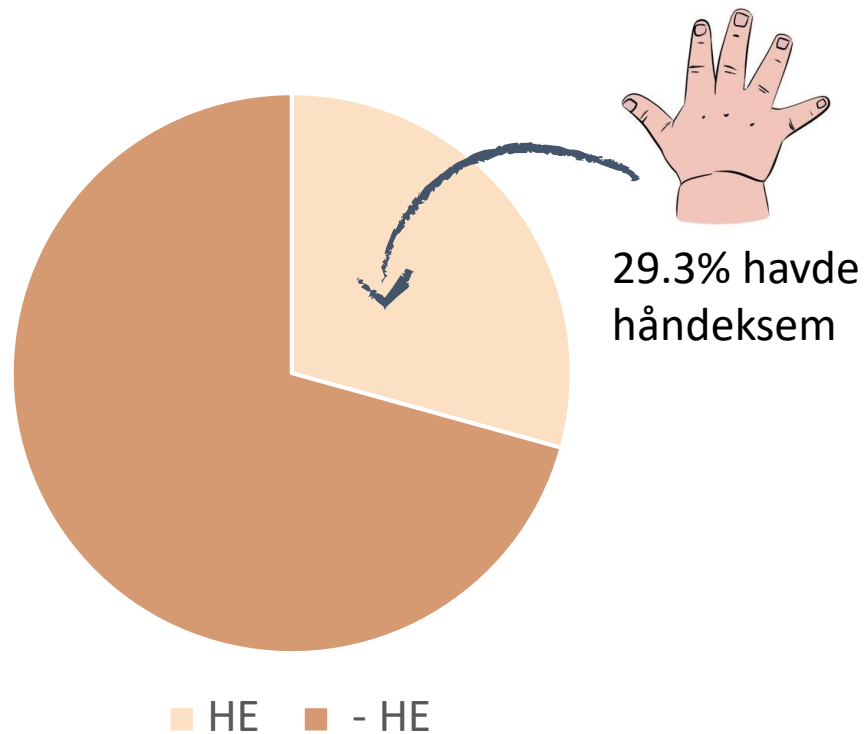
Det allergiske håndeksem

Håndeksem hos danske lappetestede børn 2012-2016

1573 børn og unge, 2-17 år

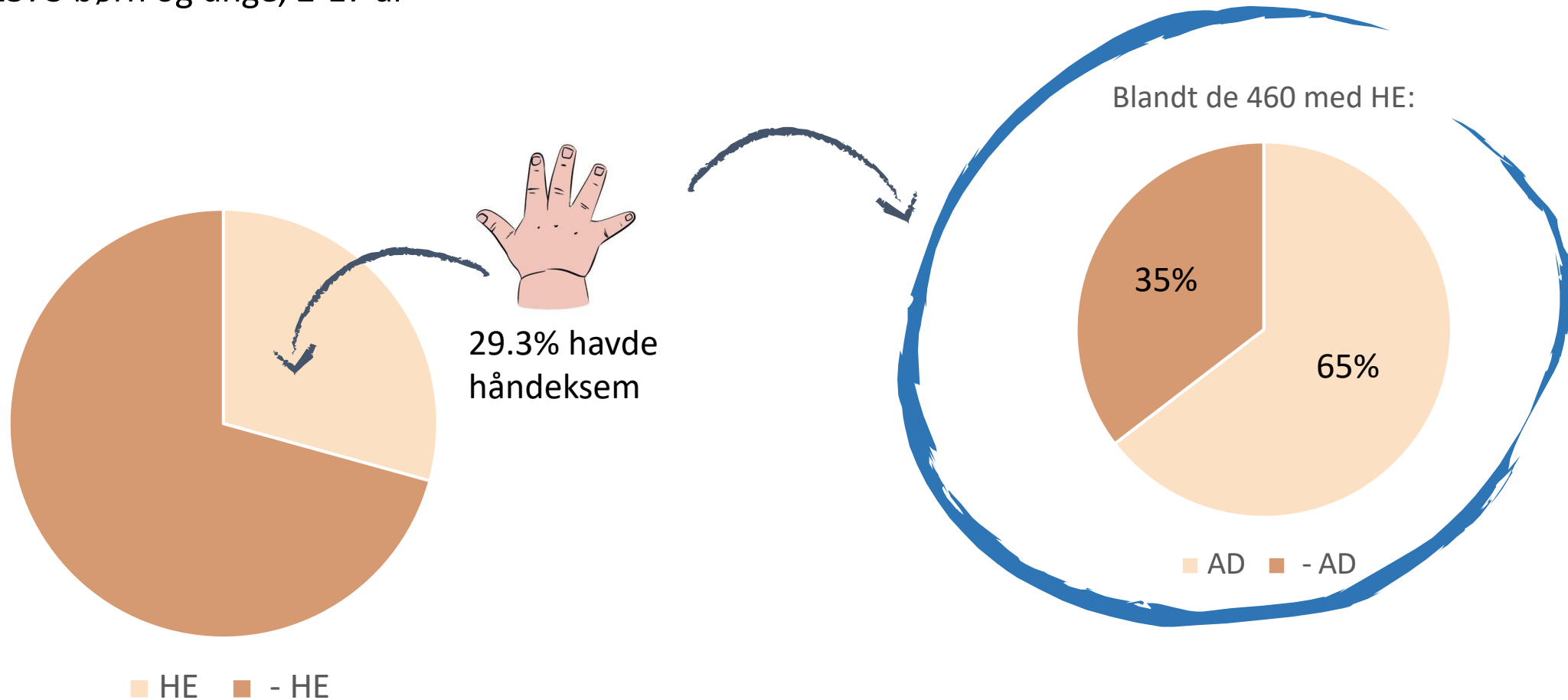
Håndeksem hos danske lappetestede børn 2012-2016

1573 børn og unge, 2-17 år



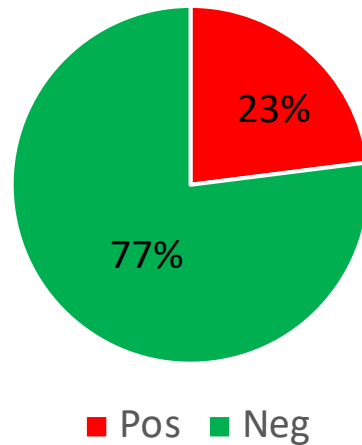
Håndeksem hos danske lappetestede børn 2012-2016

1573 børn og unge, 2-17 år

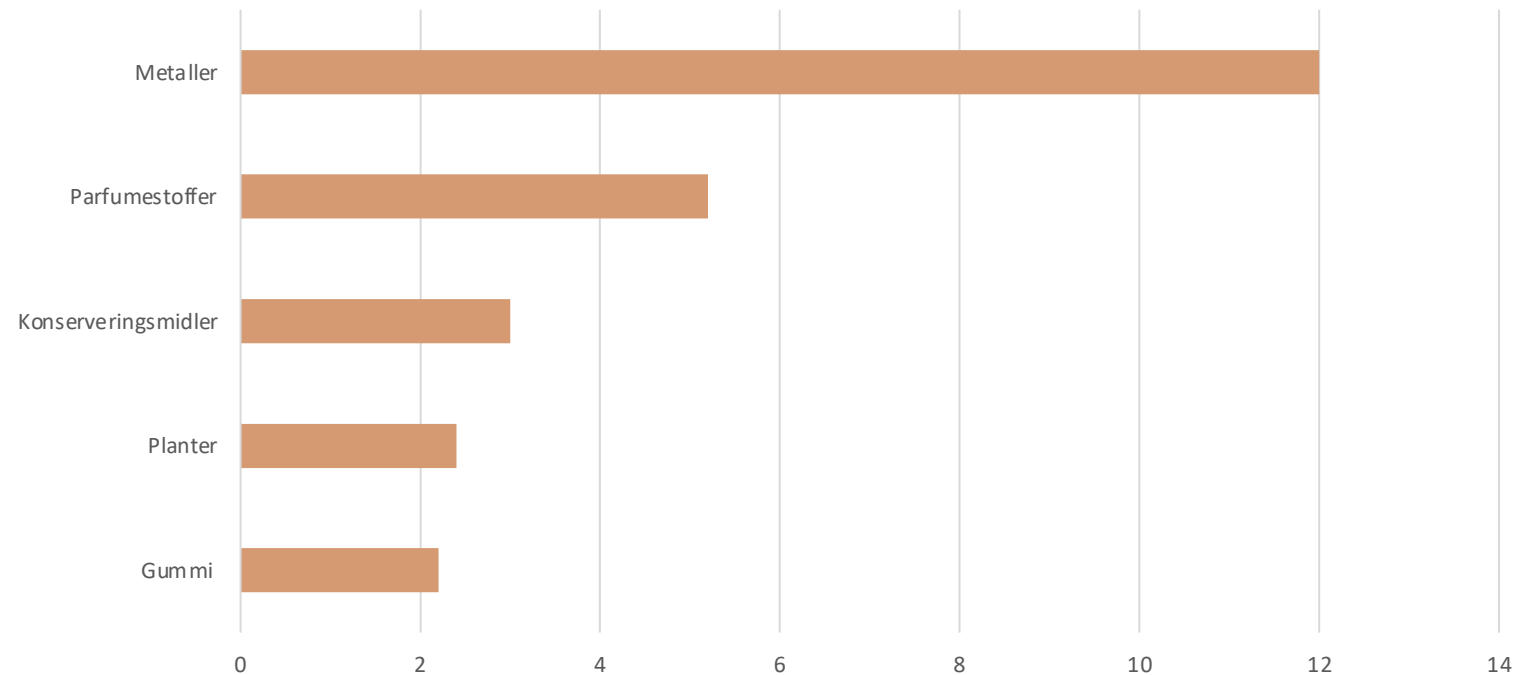


Håndeksem hos danske lappetestede børn 2012-2016

Kontaktallergi hos børn med HE:



Hyppigste allergengrupper



Hand eczema in children referred for patch testing: North American Contact Dermatitis Group Data, 2000–2016*

J.I. Silverberg  E.M. Warshaw, H.I. Maibach, J.G. DeKoven, J.S. Taylor, A.R. Atwater, D. Sasseville, K.A. Zug, M.J. Reeder, J.F. Fowler Jr., M.D. Pratt, A.F. Fransway, M.J. Zirwas, D.V. Belsito, J.G. Marks Jr, V.A. DeLeo

First published: 16 January 2021 | <https://doi-org.ep.fjernadgang.kb.dk/10.1111/bjd.19818> | Citations: 1

- 237 børn med HE henvist til lappetest
- Kontaktallergi lige så hyppigt hos børn med HE som hos børn uden
- Endelig diagnose:
 - ACD 49.4%
 - AD 37.1%
 - ICD 16.9%
 - Psoriasis 8.0%
 - Pompholyx 4.2%
 - Andre hudsygdomme 3.8%



Hand eczema in children referred for patch testing: North American Contact Dermatitis Group Data, 2000–2016*

J.I. Silverberg  E.M. Warshaw, H.I. Maibach, J.G. DeKoven, J.S. Taylor, A.R. Atwater, D. Sasseville, K.A. Zug, M.J. Reeder, J.F. Fowler Jr., M.D. Pratt, A.F. Fransway, M.J. Zirwas, D.V. Belsito, J.G. Marks Jr, V.A. DeLeo

First published: 16 January 2021 | <https://doi-org.ep.fjernadgang.kb.dk/10.1111/bjd.19818> | Citations: 1

- 237 børn med HE henvist til lappetest
- Kontaktallergi lige så hyppigt hos børn med HE som hos børn uden
- Endelig diagnose:
 - ACD 49.4%
 - AD 37.1%
 - ICD 16.9%
 - Psoriasis 8.0%
 - Pompholyx 4.2%
 - Andre hudsygdomme 3.8%

Hyppigste allergener blandt børn med HE:

Nikkel (18.2%)

Kobolt (10.1%)

Formaldehyde 2% (8.5%)

Methylisothiazolinone (7.6%)

Propylene glycol (7.3%)

Fragrance mix I (6.3%)

Lanolin (6.3%)

Hvilke børn skal lappetestes?

Klinisk billede og anamnese

Behandlingsrefraktært håndeksem

CLINICAL REPORT

Children with Atopic Dermatitis Should Always be Patch-tested if They Have Hand or Foot Dermatitis

Marléne ISAKSSON¹, Sanna OLHARDT¹, Jeanette RÅDEHED¹ and Åke SVENSSON²

Departments of ¹Occupational and Environmental Dermatology, and ²Dermatology, Skåne University Hospital, Lund University, Malmö, Sweden

26.8% af 82 børn med AD havde kontaktallergi

Signifikant øget risiko for positiv reaktion hvis hånd- eller fodeksem¹

DOI: 10.1111/jdv.14737

JEADV

ORIGINAL ARTICLE

Children with atopic dermatitis may have unacknowledged contact allergies contributing to their skin symptoms

A.B. Simonsen,^{1,2,*} J.D. Johansen,² M. Deleuran,¹ C.G. Mortz,⁴ L. Skov,³ M. Sommerlund¹

¹Department of Dermatology and Venereology, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark

²National Allergy Research Centre, Department of Dermatology and Allergy, Herlev and Gentofte Hospital, University of Copenhagen, Hellerup, Denmark

³Department of Dermatology and Allergy, Herlev and Gentofte Hospital, University of Copenhagen, Hellerup, Denmark

⁴Department of Dermatology and Allergy Centre, Odense University Hospital, Odense, Denmark

*Correspondence: A.B. Simonsen. E-mail: anne.birgitte.simonsen@regionh.dk

Risiko for kontaktallergi signifikant øget hos børn med håndeksem (OR 2.83, 95% CI: 1.04-7.66)²

Lappetestning af børn

Lappetestning af børn

Særlige forhold

Mindre område at lappeteste på



Lappetestning af børn

Særlige forhold

Mindre område at lappeteste på



Allergenerne vælges ud fra

anamnesen

viden om de hyppigste allergener hos børn

Lappetestning af børn

Særlige forhold

Mindre område at lappeteste på



Allergenerne vælges ud fra

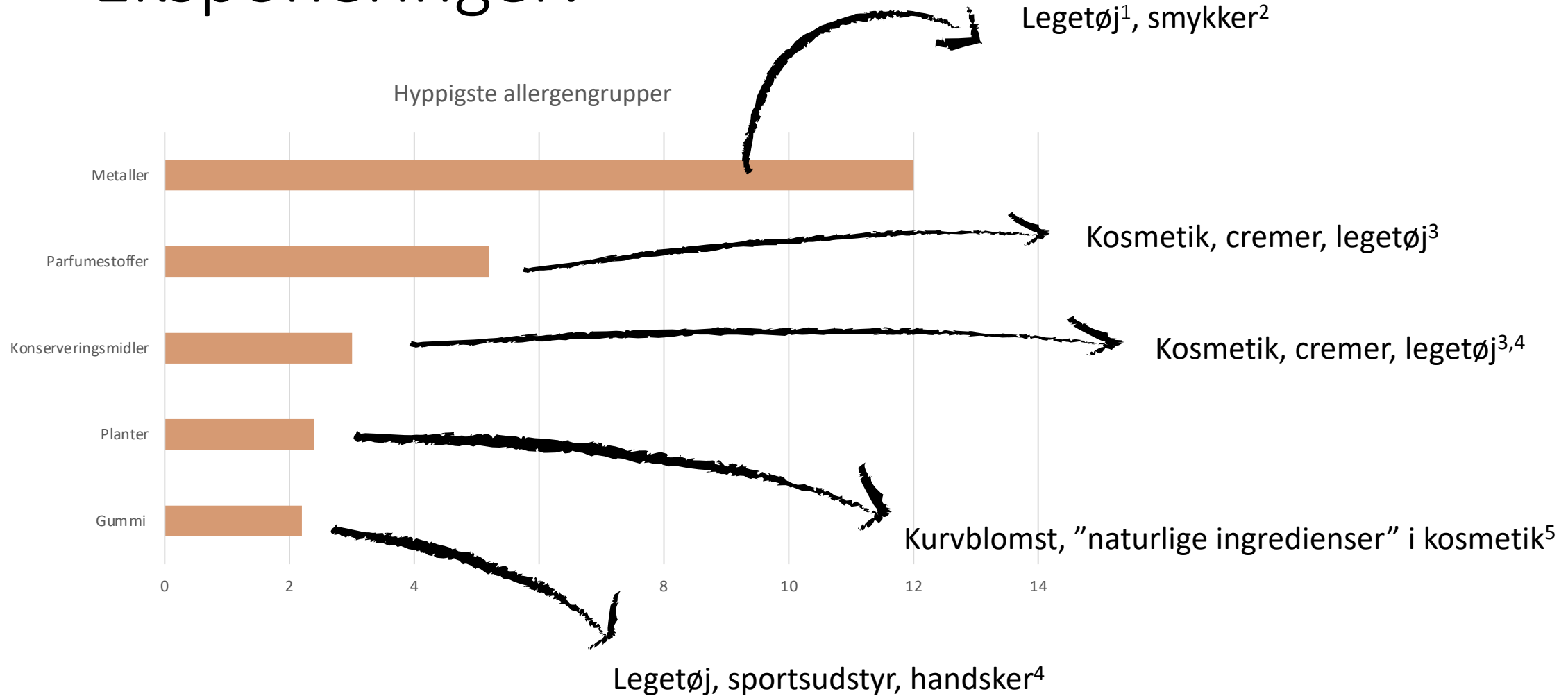
anamnesen

viden om de hyppigste allergener hos børn

Test med barnets egne produkter

Eksponeringer:

Hyppigste allergengrupper

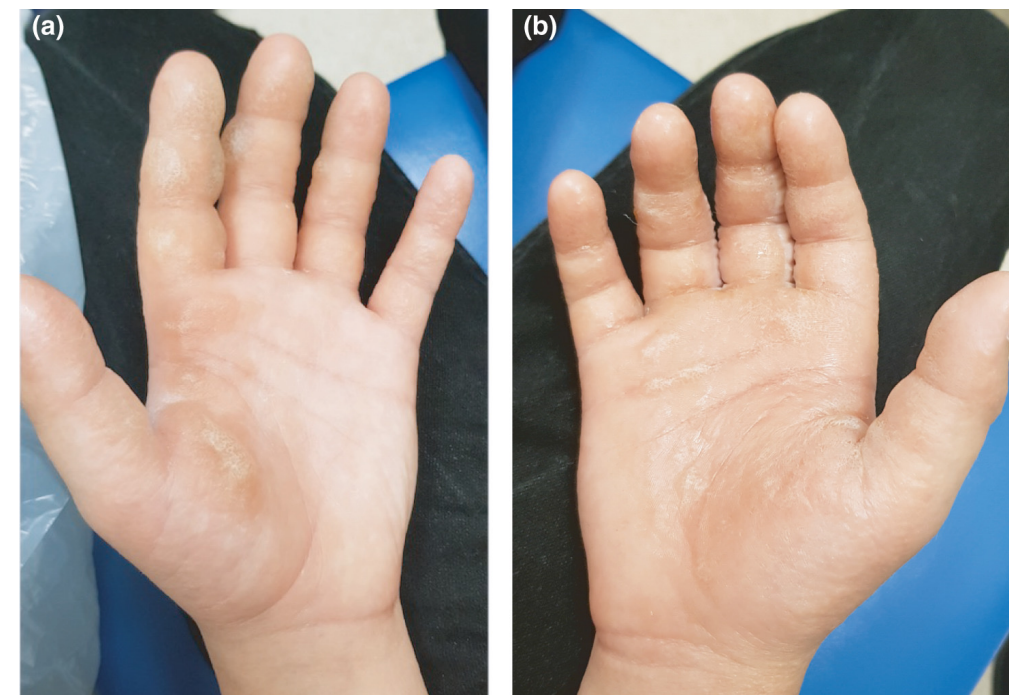


Fragranced hand gels: beware the risk of contact allergy

E. Burden-Teh ✉, S. Shinhmar, T. Bleiker

First published: 27 April 2021 | <https://doi-org.ep.fjernadgang.kb.dk/10.1111/ced.14639>

Conflict of interest: the authors declare that they have no conflicts of interest.





Liva 17 år



Liva 17 år



CONTACT DERMATITIS

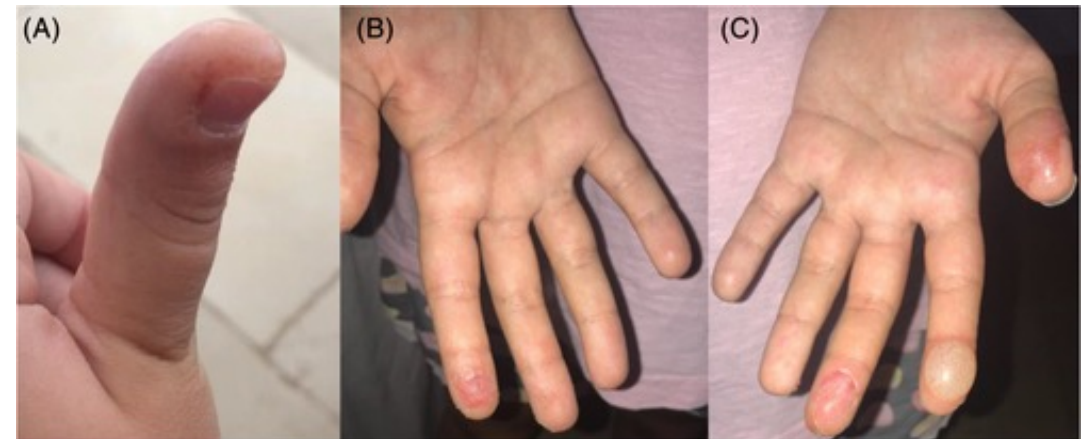
CUTANEOUS ALLERGY
ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL DERMATITIS

CONTACT POINT | [Full Access](#)

Hand eczema from nail (meth)acrylates in an 11-year-old child

Francisca Alves✉, Francisca Morgado, Leonor Ramos, Margarida Gonçalo

First published: 10 January 2020 | <https://doi-org.ep.fjernadgang.kb.dk/10.1111/cod.13466> |
Citations: 5



CONTACT DERMATITIS

CUTANEOUS ALLERGY
ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL DERMATITIS

CONTACT POINT | [Full Access](#)

Contact allergy to (meth)acrylates in gel nail polish in a child: An emerging risk for children

Paolo Romita✉, Caterina Foti, Chiara Barlusconi, Katharina Hansel, Marta Tramontana, Luca Stingeni

First published: 25 February 2020 | <https://doi-org.ep.fjernadgang.kb.dk/10.1111/cod.13503> |
Citations: 7



CASE REPORT | [Full Access](#)

“Slime” contact dermatitis: Case report and allergens

L. Elizabeth Anderson MD, James R. Treat MD, Bruce A. Brod MD, J

First published: 13 March 2019 | <https://doi-org.ep.fjernadgang.kb>

“...producing slime at home for a year using liquid laundry detergent, special glue, contact lens solution, home fragrance, and shaving foam”

“Upon review of her products, several ingredients in her “slime” contained MI, including laundry detergent, liquid dish soap, shampoo, and hand cream”

SALMAN ET AL.

CONTACT DERMATITIS | WILEY | 409

“Slime”: A trending cause of isothiazolinone contact allergy in children

Andac Salman | Gizem Demir | Ozlem Apti

Department of Dermatology, Marmara University School of Medicine, Istanbul, Turkey

Correspondence

Andac Salman, Marmara Universitesi Pendik Egitim ve Arastirma Hastanesi, Dermatoloji Ana Bilim Dalı, Istanbul, Turkey.

Email: asalmanitf@gmail.com; andac.salman@marmara.edu.tr

KEYWORDS: case report, contact allergy, methylchloroisothiazolinone/methylis



William 16 år

- Tidligere AD
- Kompliceret folkeskoletid
- Passioneret kokkelærling
- Håndvask x 20/dag
- Håndsprit x 2-3/dag
- Udvikler "tør hud på hænderne"
- Irritativt kontakteksem
- Begyndte at bruge handsker for at beskytte huden, ca 10 timer/vagt
- Eksemet forværres yderligere

+2 reaktion på Tetraethyl thiuram disulfid





Andre typer HE hos børn

Dyshidrotisk håndeksem

- = vesikuløst håndeksem = pompholyx
- Recidiverende vesikler palmart/plantart
- Tørrer ind og efterlader grov afskalning med fissurdannelse
- Associeret til hyperhidrose og atopisk dermatitis
- Årsager: Ofte multifaktoriel – vådt arbejde, hyperhidrose, kontaktallergi, id-reaktion ved dermatofytose



Emil 10 år

- Atopisk dermatitis siden 2 års alderen
- AD bedret med tiden, men persisterende hånd- og fodeksem
- Beskriver recidiverende, kløende blærer, der tørrer ind, hvorefter huden skaller af
- Palmoplantar hyperhidrose
- Behandling af hyperhidrose => bedring af dyshidrotisk eksem

Nanna 9 år

Nanna 9 år

- Tidligere rask, aldrig AD, men disponeret til atopi

Nanna 9 år

- Tidligere rask, aldrig AD, men disponeret til atopi
- Som 8 årig pludselig eksem i den ene håndflade

Nanna 9 år

- Tidligere rask, aldrig AD, men disponeret til atopi
- Som 8 årig pludselig eksem i den ene håndflade
- ”Startede som blærer centralt i den ene håndflade. Bredte sig gradvist til den anden hånd og fødder. Udviklede sig til svær afskalning”

Nanna 9 år

- Tidligere rask, aldrig AD, men disponeret til atopi
- Som 8 årig pludselig eksem i den ene håndflade
- ”Startede som blærer centralt i den ene håndflade. Bredte sig gradvist til den anden hånd og fødder. Udviklede sig til svær afskalning”
- Eksponeringer fritid: Svømning, skøjteløb, håndbold, kaniner

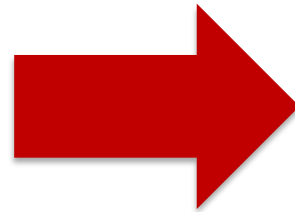
Johanna 9 år

- 5 år gammel pludselig vesikeldannelse i den ene håndflade
- Tidligere rask, ikke disponeret til hudsygdom



TAKE HOME MESSAGE

Fokus på håndeksem hos børn og unge



Fokus på hænder hos børn med AD

**Protect
Your Hands**



**Some tools are
Irreplaceable**

Tidlig indsats for at forebygge kronisk HE

Udredning

Behandling

Undervisning

Vejledning i forhold til fremtiden



TAKE HOME MESSAGE

Er håndeksem hos børn ikke bare håndeksem? Der slutter det foredrag vel 😂

Nej håndeksem hos børn er ikke bare håndeksem 🙄

Ungdomspolitikere: Hyppig håndvask rustet børn til liv i politik

15 maj, 2020

Indland

Tak for opmærksomheden!

anne.birgitte.simonsen@regionh.dk

