



## FAKTAARK SOLBESKYTTELSE FOR BØRN

-del af en serie på i alt ni faktaark

Fornuftige solvaner tidligt i livet kan reducere risikoen for solskoldninger og for hudskader og kræft i huden senere i livet. Jo oftere man udsættes for store uv-doser fra sol og solarier i barndommen, jo større er risikoen for at udvikle kræft i huden (1,2).

### Skygge

Børn beskyttes bedst mod uv-stråling ved at tilbringe mindre tid i direkte sol i de timer, hvor uv-strålingen er stærkest. Det er mellem kl. 12 & 15 fra april til september. Omkring halvdelen af dagens samlede mængde uv-stråling falder i dette tidsrum. Børn bør have mulighed for – og opfordres til – at søge skygge (3).

### Klæd børnene på med hat og let tøj

Når børn leger udendørs mellem kl. 12 & 15, bør de have en bredskygget hat på, der dækker hoved og ører og skygger for ansigt og nakke. Det anbefales, at børnene bærer tøj, som mindst går til knæ og albuer. Løstsiddende tøj af tæt vævet stof giver den bedste beskyttelse og er køligt, når det er varmt.

Almindeligt tøj giver god beskyttelse mod solens uv-stråling. Ved særligt behov kan man købe tøj, der er fremstillet af tekstiler med indbygget UPF-faktor (UV Protection Factor) på 50 eller mere.

### Brug solcreme

De steder på kroppen, som ikke er dækket af tøj, kan huden smøres med solcreme, f.eks. på ansigt og hænder, for at nedsætte risikoen for at få kræft i huden og tidlig ældning af huden (4). Brug som udgangspunkt en solcreme med mindst faktor 15 (mellembeskyttelse). I udlandet vælges en højere faktor efter behov (se faktaark om Solferie i udlandet). Husk, at solcreme ikke forhindrer al uv-stråling i at nå huden – en lille del vil altid trænge igennem (4).

Smør med rigelige mængder, ca. 20 minutter før børnene går ud i solen. Benyt en barnehåndfuld solcreme til en hel barnekrop (20 ml). (5).

Spædbørn, som ikke selv kan bevæge sig, skal holdes væk fra direkte sollys og behøver derfor ikke solcreme (6).

Undgå solcremer, der indeholder stoffet 4-MBC (4-methylbenzylidenecamphor) til børn under 12 år, da stoffet er mistænkt for at være hormonforstyrrende. Svanemærkede produkter må ikke indeholde 4-MBC eller andre stoffer, der er på EU's liste over potentielt hormonforstyrrende stoffer. Svanemærkede produkter til børn må desuden ikke indeholde parfume.

### Pas på solen i daginstitutionerne

Solskoldning er en følge af at være for længe i solens uv-stråling – og er en risiko, som bør undgås. Uv-stråling er desuden en risiko i arbejdsmiljøet for f.eks. pædagoger og lærere, som undertiden opholder sig mange timer udendørs på en arbejdsdag.

### Skru ned for solen mellem kl. 12 & 15

Når uv-indekset er 3 eller mere, anbefaler vi, at man beskytter sig i solen. I Danmark er det typisk i tidsrummet mellem kl. 12 & 15 fra april til september, når der er skyfrit eller kun få skyer på himlen. Man kan beskytte sig mod solen ved at følge de tre solråd: Skygge, Solhat og Solcreme. Derudover bør man undgå at gå i solarium (10).

### Solbeskyttelse for børn

Det er særlig vigtigt at beskytte børn i solen. Vuggestuer, børnehaver og skoler opfordres til at udarbejde en solbeskyttelsespolitik med retningslinjer for en fornuftig adfærd i solen.



Side 2 // Solbeskyttelse for børn

Påsmøres solcreme korrekt i løbet af formiddagen, vil der være beskyttelse resten af dagen (7).

Vuggestuer, børnehaver og skoler bør udarbejde en solbeskyttelsespolitik, der angiver hvordan børn og medarbejdere beskyttes, når uv-indekset er 3 eller mere. Sådant en politik skal ses som en del af det generelle sikkerhedsreglement og virker bedst, hvis den er vedtaget i samarbejde mellem bestyrelse, medarbejdere, forældre og elever (8). Et forslag til en solpolitik kan downloades på [www.skrunedforsolen.dk](http://www.skrunedforsolen.dk).

### **Væn børnene til at lege i skyggen**

Indret legepladsen, så der er skygge, f.eks. ved at

- plante træer eller sætte overdækninger eller solsejl op på områder, hvor børnene leger mest
- aktivt flytte aktiviteter ind i skyggen
- lave skyggefulde legehjørner og huler ved at fjerne lave grene fra træer og buske og hænge afdækning op

### **Børn med mørk hud**

Børn med mørk hud har et naturligt forsvar mod solens uv-stråling, men kan også blive skoldede og få hudskader. I daginstitutioner anbefaler vi, at alle børn solbeskyttes på lige fod.

### **Vær rollemodel for børnene**

Børn lærer ved at efterligne. Hvis forældre, pædagoger og lærere beskytter sig mod solen, vil børnene omkring dem finde det naturligt at gøre det samme.

### **Læs Sundhedsstyrelsens anbefalinger**

Sundhedsstyrelsen har udarbejdet et ark med anbefalinger til solbeskyttelse af børnene i daginstitutioner (9).

### **Referencer**

- (1) Balk SJ and the Council on environmental health and section on dermatology: Technical report – Ultraviolet Radiation: A Hazard to Children and Adolescents. American Academy of Paediatrics, 2011: 127(3):791-817.
- (2) Oliveria SA et al: Sun exposure and risk of melanoma. Arch Dis Child 2006;91(2):131-138.
- (3) Lautenschlager S, Wulf HC, Pittelkow MR, Photoprotection. The Lancet Vol 370; 228-537, 2007.
- (4) Sambandan DR and Ratner D: Sunscreens: an overview and update. J Am Acad Dermatol 2011: 64(4):748-758.
- (5) Wulf HC et al: Sunscreens used at the beach do not protect against erythema: a new definition of SPF is proposed. Photodermatol Photoimmunol Photomed 1997;13(4):129-132.
- (6) Paller AS et al: New insights about infant and toddler skin: implications for sun protection. Paediatrics 2011: 28(1): 92-102.
- (7) Beyer DM et al: Sunprotection factor persistence on human skin during a day without physical activity or ultraviolet exposure. Photodermatol Photoimmunol Photomed. 2010;26(1):22-7.
- (8) Forebyggelsespakke, Solbeskyttelse, Sundhedsstyrelsen, december 2013.
- (9) Sundhedsstyrelsen: Om solbeskyttelse i daginstitutioner. Sundhedsstyrelsen, 2014 (<http://sundhedsstyrelsen.dk/da/sundhed/miljoe/~/media/A38D6C5FD22343FFB9E3C8050DAC15D4.ashx>).



Side 3 // Solbeskyttelse for børn

(10) Læs mere om solrådene på [www.Solkampagnen.dk](http://www.Solkampagnen.dk)



**Miljø- og  
Fødevareministeriet**  
Miljøstyrelsen



Danmarks  
Meteorologiske  
Institut



**SUNDHEDSSTYRELSEN**



**Kræftens Bekæmpelse**