



Karolinska  
Institutet



# Albinism

Rahime Inci

MD, PhD, överläkare

Avdelningen för dermatologi och venerologi, institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet

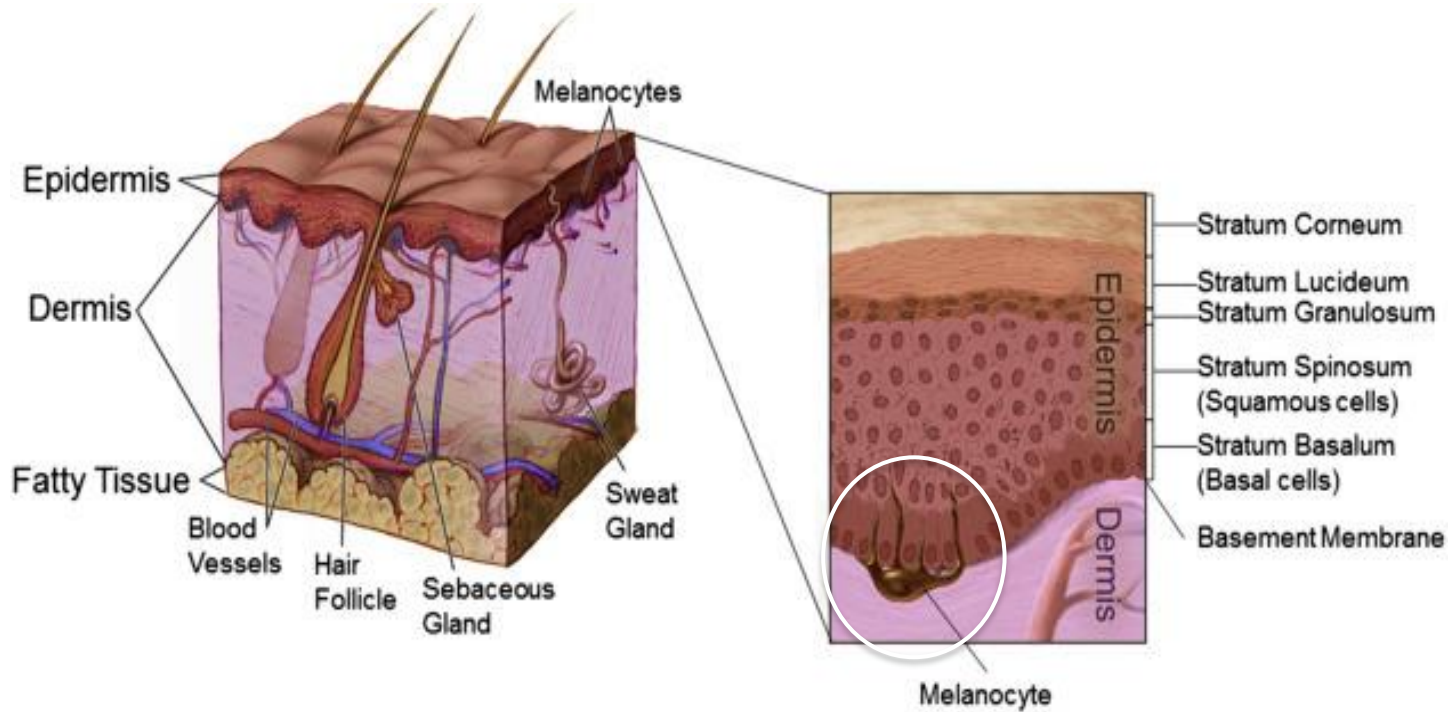
Verksamhet hud- och könssjukvård, Sahlgrenska universitetssjukhuset, Västra götalandsregionen, Göteborg

[rahime.inci@vgregion.se](mailto:rahime.inci@vgregion.se) | [rahime.inci@gu.se](mailto:rahime.inci@gu.se)

Längd: 3:07 minuter

Senast uppdaterat: 2025-08-12

# Albinism





# Albinism

Albus=vit (latin)

OCA= Okulokutan typ

OA=Okulär typ

# Albinism

Förekommer hos 1 per 20 000 invånare i Sverige

7 % av alla former av albinism är okulär albinism (OA)

OA vanligare bland män än kvinnor (X-bunden)

OCA lika vanligt bland män och kvinnor (Autosomal recessiv)

| Grupp | Gen              | Andel av OCA    | Lokalisation  | Symtom   |
|-------|------------------|-----------------|---------------|--|
| OCA1  | TYR              | 42 %            | 11q14.3       | OCA1A: Icke-fungerande tyrosinas. Ingen pigmentering. OCA1B: Viss aktivitet av tyrosinas. Varierande grad av pigmentering. |
| OCA2  | OCA2             | 28 %            | 15q12-q13.1   | Varierande grad av OCA-symtom med viss pigmentering. Rödblond hårfärg.   |
| OCA3  | TYRP1            | 2 %             | 9p23          | Viss pigmentering. Ofta röd/brun hud och blåa eller bruna iris.  |
| OCA4  | SLC45A2          | 11 %            | 5p13.2        | Viss pigmentering. Synskärpan och gula fläcken är hos många opåverkade.  |
| OCA5  | Okänd gen        | Mycket sällsynt | 4q24          | Vit hud och guldfärgat hår. Endast rapporterat från Pakistan.  |
| OCA6  | SLC24A5          | 3 %             | 15q21.1       | Viss pigmentering. Symtomen överlappar med andra OCA-grupper. Vanligen ljus hud men vissa kan pigmenteras av solljus.      |
| OCA7  | LRMDA (C10orf11) | <1 %            | 10q22.2-q22.3 | Viss pigmentering. Symtomen överlappar med andra OCA-grupper.  |
| OCA8  | DCT (TYRP2)      | <1 %            | 13q32.1       | Viss pigmentering. Lindrig och sällsynt form.  |

# Albinism





## Sol och solarier

# Min soltid

Minsoltid.se är en webbtjänst från Strålsäkerhetsmyndigheten. Den hjälper dig att uppskatta hur länge du kan stanna i solen utan att bränna dig. Du har ett eget ansvar att bedöma hur rimlig soltiden är för dig.

Här kan du läsa mer om hur tjänsten fungerar: [Så fungerar minsoltid.se](#)

## 1. Välj ålder



Vuxen



Barn/Ungdom



Spädbarn

Välj hudtyp



- 1 Alltid röd - aldrig brun**  
Oftast rödhåriga och blonda personer med blå eller gröna ögon och ljus hy. Personer med många hudfläckar.
- 2 Alltid röd - ibland brun**  
Oftast mörkblonda personer med blå ögon och ljus hy.
- 3 Ibland röd - alltid brun**  
Oftast mörkhåriga personer med ljus till ljusbrun hy.
- 4 Sällan röd - alltid brun**  
Oftast mörkhåriga personer med naturligt ljusbrun hy.
- 5 Mycket sällan röd - alltid brun**  
Oftast mörkhåriga personer med naturligt mörkbrun hy.
- 6 Aldrig röd - alltid brun**  
Oftast mörkhåriga personer med nästan helt svart hy.

## För ett strålsäkert samhälle

Strålsäkerhetsmyndigheten har ett samlat ansvar inom områdena strålskydd, kärnsäkerhet och nukleär icke-spridning. Myndigheten arbetar pådrivande och förebyggande för att skydda människor och miljö från oönskade effekter av strålning, nu och i framtiden.

→ Om myndigheten

## Kontakt

### Postadress

Strålsäkerhetsmyndigheten  
171 16 Stockholm

### Besöksadress

Solna Strandväg 96, Solna  
Hantverkaregatan 1-3, Katrineholm

Telefon växel: 08-799 40 00

Fax: 08-799 40 10

Vid akuta händelser: 08-454 24 66  
(SOS)

### Fler kontaktuppgifter

→ Kontaktuppgifter

## App Store-förhandsvisning

Öppna Mac App Store för att köpa och hämta appar.



**Solboken** 4+

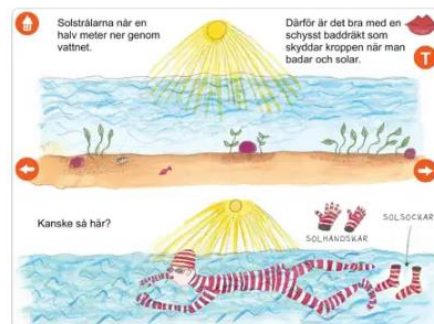
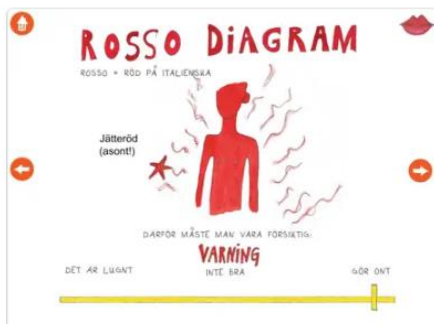
Strålsäkerhetsmyndigheten

Designad för iPad

★★★★★ 5,0 • 4 betyg

Gratis

## Skärmavbilder [iPad](#) [iPhone](#)



# Vidare läsning

[Albinism – Socialstyrelsen](#)

[Albinism - American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus](#)



Karolinska  
Institutet

