

Informatie voor Eerste Hulp Bij Ongelukken en behandeling van verkleefing van menselijke huid aan zichzelf indien dit veroorzaakt is door cyanoacrylaat lijmen.

Cyanoacrylaat lijm is een zeer snel hechtende en sterke lijm. Het verbindt menselijk weefsel, inclusief huid, binnen enkele seconden. Ervaring heeft aangetoond dat ongelukken veroorzaakt door cyanoacrylaat het beste kunnen worden behandeld door **niet-chirurgische eerste hulp**. Behandeling van specifieke soorten ongelukken treft u onderstaand aan.

Huidverkleefing

Ten eerste: week het verkleefde oppervlakte in warm zeepwater of een warme 1% oplossing van soda (natriumbicarbonaat). Pel of rol de oppervlaktes van elkaar met behulp van de botte kant van bijvoorbeeld een spatel of theelepels; verwijder dan de lijm van de huid met zeep en water.

Kleine sporen van cyanoacrylaten die achterblijven op de huid kunnen ook druppelsgewijs met aceton worden behandeld of met een daarvoor bestemde lijmverwijderaar. Het materiaal moet voorzichtig worden aangebracht op de rand van verkleefde oppervlaktes en de lijm moet er 'afgepeld' worden, zoals hierboven beschreven staat. Dergelijke aceton en lijmverwijderaars moeten niet worden gebruikt voor het ontbinden van grote huidoppervlaktes en ook niet dicht bij de ogen, slijmerige vliezen of open huid.

Na verwijdering van de lijm moet de huid worden schoongemaakt met schoon water en daarna worden behandeld met een verzorgend zalfje.

Probeer nooit de oppervlaktes van elkaar te halen door ze van elkaar te trekken.

Oogverkleefing

Indien er sprake is van een verkleefing van het oog, is het van belang om het oog zo snel mogelijk grondig te reinigen, om zo gevolgen voor het oog zo minimaal mogelijk te houden.

Van ooglid naar ooglid of oogbal verkleefing

In het geval dat de oogleden aan elkaar kleven of gehecht zijn aan de oogbal, reinig dan grondig met warm water en dicht het oog af met een vochtig verbandgaasje of doekje. Het oog zal normaal gesproken, zonder verdere behandeling, binnen 1 tot 4 dagen opengaan. Er zal geen blijvende schade zijn.

Probeer nooit de ogen met geweld te openen.

In ieder geval is het van het grootste belang om de polikliniek van het lokale (oog-)ziekenhuis of een oogarts te raadplegen.



Verkleving op de oogbal

Cyanoacrylaat dat in de ogen komt, zal zichzelf hechten aan het oogproteïne en zich hiervan met tussenpozen scheiden, meestal binnen een paar uur. Dit zal enkele perioden van tranen tot gevolg hebben totdat er een totale zuivering heeft plaatsgevonden. Gedurende de verontreiniging kan men last hebben van 'dubbel beeld', tezamen met een waterig oog. Het is belangrijk de oorzaak hiervan te begrijpen en zich te realiseren dat afscheiding normaal gesproken binnen 1 of 2 dagen zal geschieden, zelfs bij een grote verontreiniging.

Mond

Indien de lippen per ongeluk aan elkaar worden geplakt, doe dan veel warm water op de lippen en stimuleer maximale bevochtiging en druk van het speeksel binnenin de mond. Pel of rol de lippen van elkaar.

Probeer niet de lippen van elkaar te trekken.

Het is bijna onmogelijk cyanoacrylaat in te slikken. De lijm hardt uit en hecht zich in de mond. Speeksel zal de lijm in een halve dag tot 2 dagen oplossen. Indien zich een brok vormt in de mond, positioneer de patiënt dan zodanig, dat de brok niet kan worden ingeslikt. Zorg ervoor dat de luchtwegen niet worden versperd.

Verbranden

Cyanoacrylaten geven hitte af tijdens uitharding. In extreme gevallen kan de warmte van een grote druppel zo hoog worden, dat die een verbranding kan veroorzaken. Verbrandingen moeten zoals gebruikelijk worden behandeld, nadat de brok of het uitgeharde cyanoacrylaat is verwijderd van het weefsel, eerst met koud water en dan zoals hierboven beschreven.

Chirurgie

Het zou nooit nodig moeten zijn om een dusdanige drastische methode te gebruiken om per ongeluk aan elkaar verkleefde huid te scheiden.