





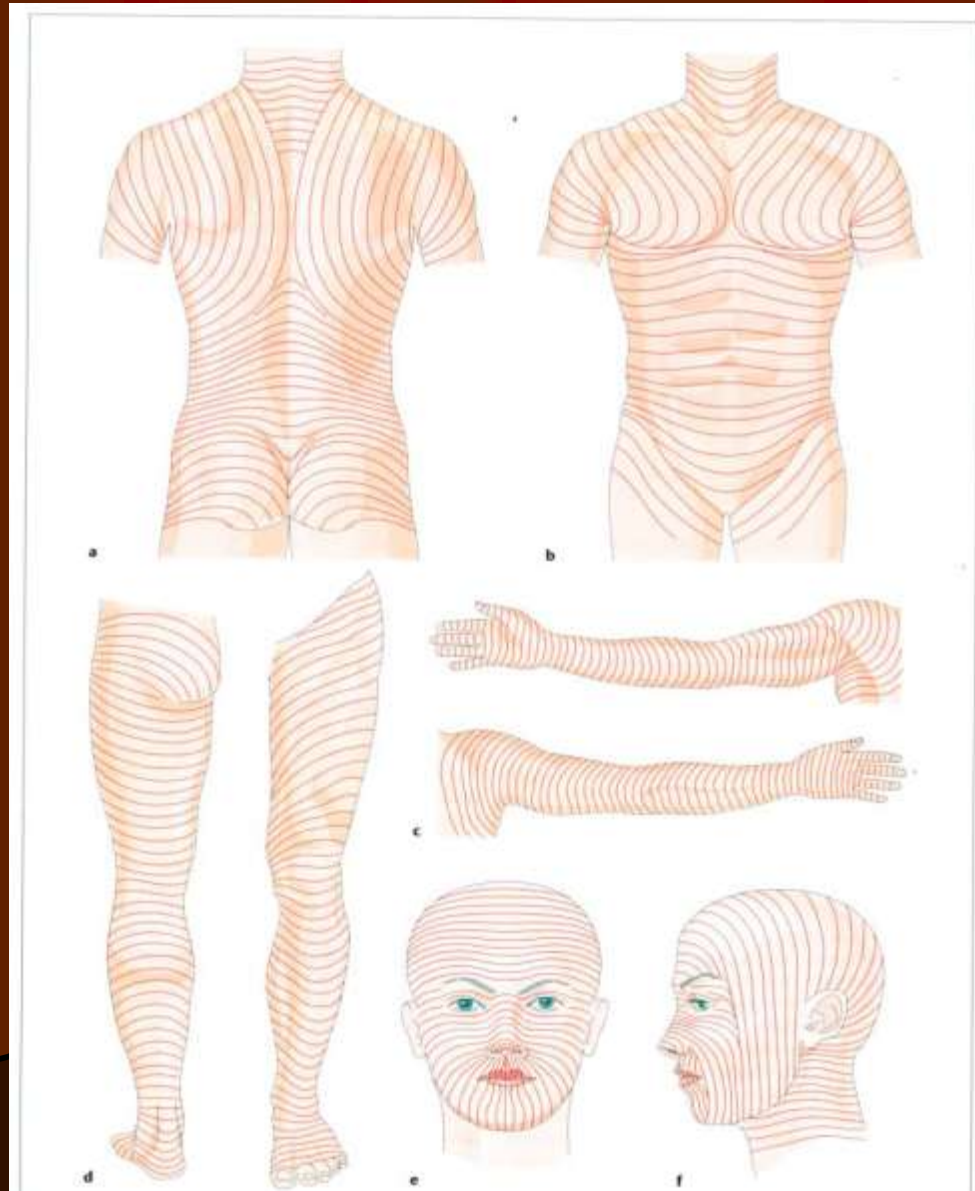
materiala



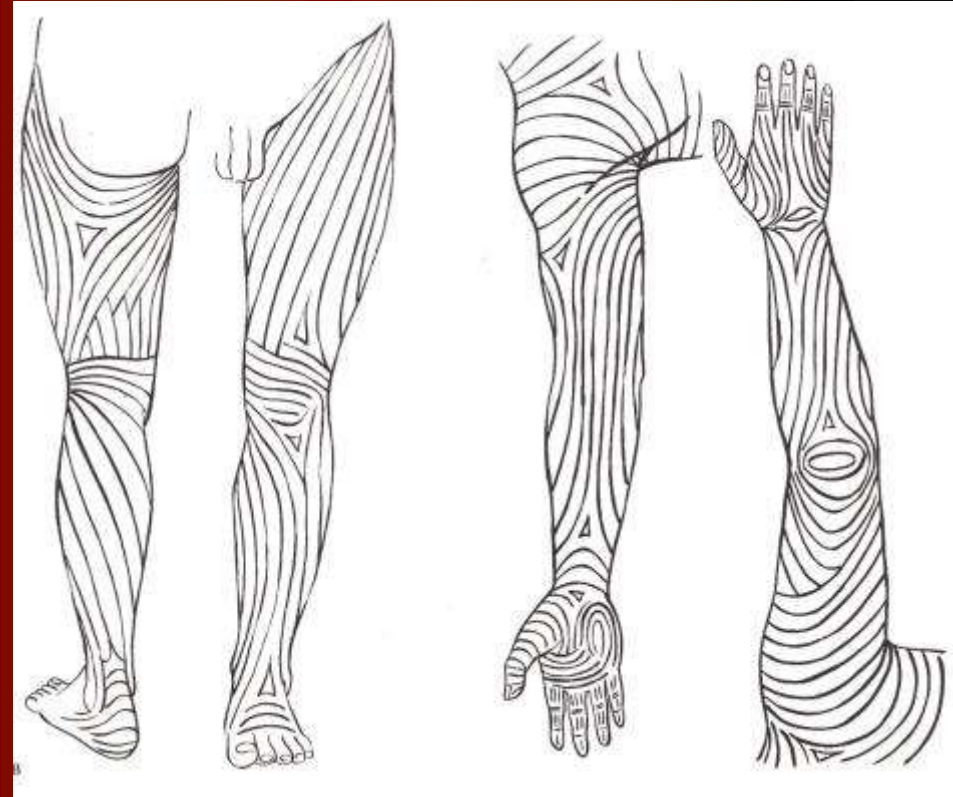
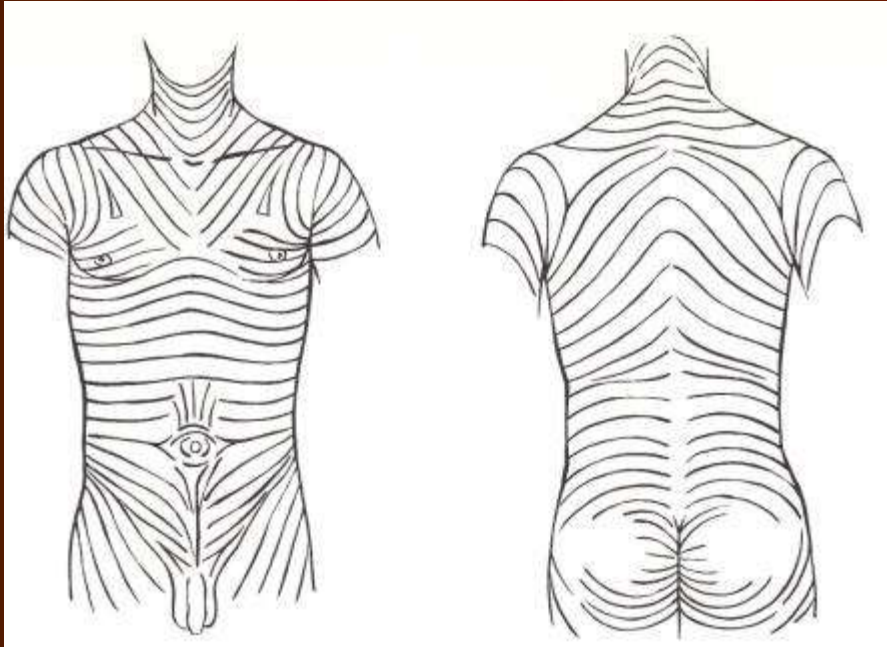
snijmesjes



huidlijnen



huidlijnen



huidlijnen



huidlijnen





steriliteit

wanneer echt steriel

- denk aan horloge, ring, kunstnagels, piercing ...
 - vooraf handen wassen + desinfectans
 - chloorhexidine/alcohol of povidonjood
 - [handschoenen.pdf](#)
- patiënten met verminderde weerstand
 - open wonde, abcesincisie
 - brandwonden
- handen borstelen en langdurig wassen
- steriele handschoenen, mondmasker, steriel materiaal

steriliteit materiaal

- borstelen !
- hete lucht versus stoomsterilisator (autoclaaf)
- 70 ` 170 °
- prijsverschil

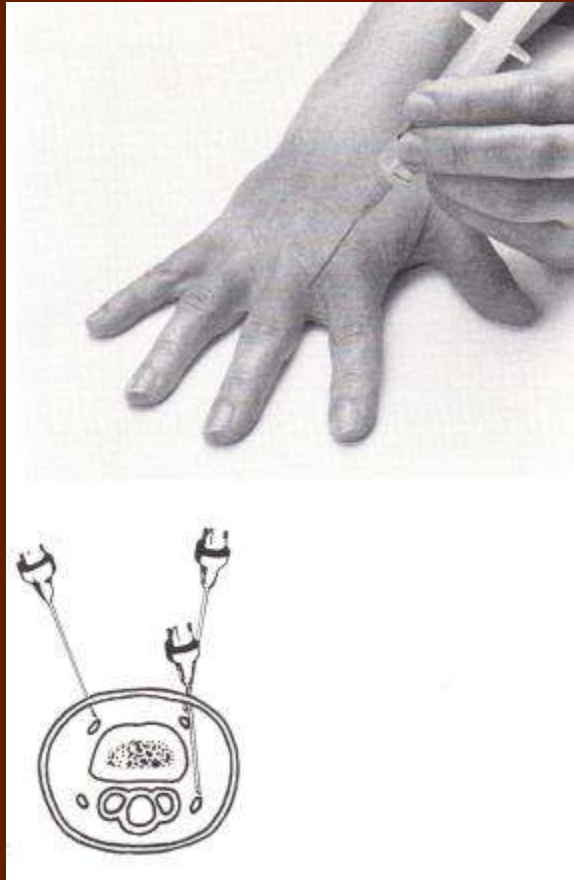


Klassenindeling stoomsterilisatoren:

N-klasse, al dan niet met voor- en navacuüm: eenvoudige stoomsterilisator; sterilisatieproces handmatig in te stellen (relatief foutgevoelig), geschikt voor massieve en onverpakte instrumenten.

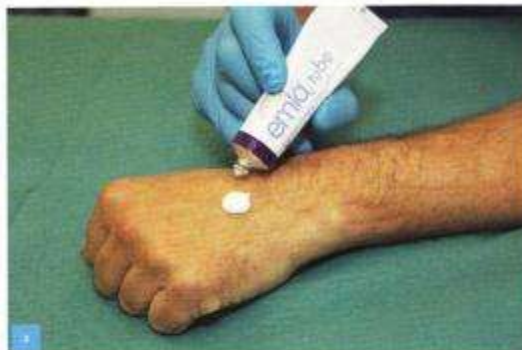
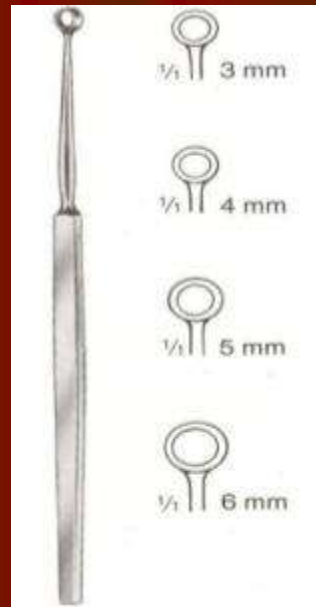
S-klasse met voor- en navacuüm: automatische regulering en vastlegging van het sterilisatieproces (menselijke fouten uitgesloten); geschikt voor holle en verpakte instrumenten. Voldoet voor alle gangbare toepassingen in de huisartsenpraktijk.

anesthesie



- **xylo/lidocaine 2%**
(met adrenaline)
- **Geduld !!**
de volledige werking wordt
pas na 3-10 minuten bereikt
- **vloeistof op
kamertemperatuur**
- **langzaam inspuiten**
- **1 x prikken, verder verdoven
vanuit verdoofd gebied**
- **ringenesthesie**

EMLA



Figuur 2.3 Lokaal anestheticum voor de huid, zonder (a) en met occlusie (b).



Haemostase

1. Oppervlakkige haemostasis

ferrichloride (Monsel's solution)
aluminium chloride
thrombostat
zilvernitraat
spongostan
etc

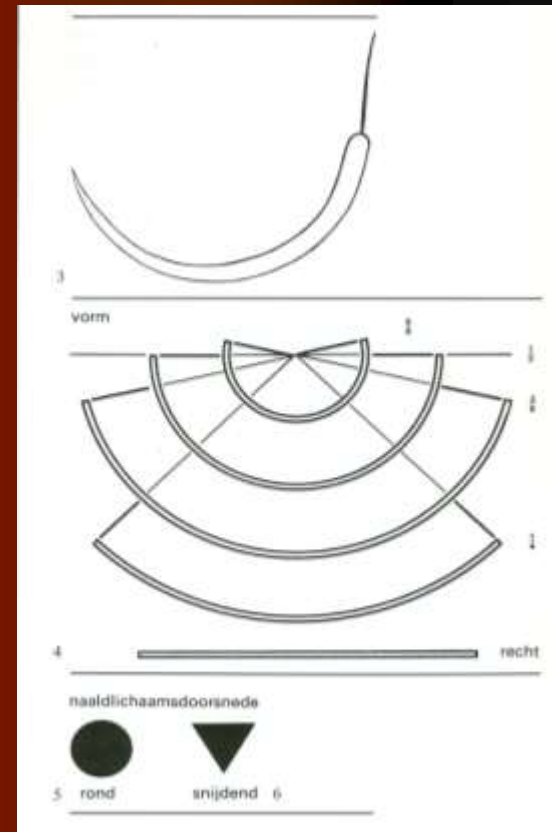
2. Diepe haemostasis:

koud fysiologisch zout compres
onderbinden (met behulp van Vicryl of Dexon)
electrocoagulatie (bipolair)

Soorten draad



- natuurlijk / synthetisch
- mono / polyfilament
- resorbeerbaar / niet
- treksterkte
- knoopvastheid
- dikte
- prijs



Tabel 3
Hechtdraden

<i>naam</i>	<i>grondstof</i>	<i>resorptie na</i>	<i>filamenten</i>	<i>eigenschappen</i>	<i>toepassing</i>
catgut plain	serosa runder/ schapedarm	ca. 14 d.	monofiel	relatief lage knoop-treksterkte	alle weefsels behalve huid
catgut chrom	serosa geloooid met chromzouten	ca. 28 d.	monofiel	relatief lage knoop-treksterkte	alle weefsels, behalve huid
Dexon®	polyglycol- zuur	ca. 30 d.	monofiel	grote treksterkte; ruw oppervlak	alle weefsels en intracutaan
Vicryl®	polyglactin	ca. 30 d.	multi- en monofiel	grote knoopvastheid; glad oppervlak	alle weefsels en intracutaan
zijde	zijde	–	multifiel	goede elasticiteit; constante trekkracht	huid, fascie en zenuw
linnen	vlas	–	multifiel	onregelmatige dikte; capillaire werking	buikchirurgie
Mersilene®	polyester	–	multifiel	hoge treksterkte	ligaturen en huidhechting
Ethilon®	polyamide	–	monofiel	grote knoop- en treksterkte; glad oppervlak	huidhechting en microchirurgie
Prolene®	polypropyleen	–	monofiel	grote treksterkte; glad oppervlak	huid- en peeshechting en hart- en vaat- chirurgie

Soorten draad

Tabel 1 Overzicht van meest gebruikte typen hechtdraad naar lokalisatie en aantal dagen waarna hechtingen worden verwijderd

Lokalisatie	Techniek	Type draad	Dikte	Aantal dagen waarna niet-resorbeerbare hechtingen worden verwijderd
Gelaat	geknoopt	polyamide	6/0 of 5/0	5
Behaarde hoofd	geknoopt	polyamide	3/0 of 4/0	7
Armen	geknoopt	polyamide	4/0	7
	voortlopend	polypropyleen, polyglactine	3/0	7
Handen	geknoopt	polyamide	3/0 of 4/0	7
Romp	geknoopt	polyamide	2/0 of 3/0	14
	voortlopend	polypropyleen	3/0	14
Benen	geknoopt	polyamide	3/0	14
	geknoopt	polyester	2/0	14
Voetzool	geknoopt	polyester	2/0 of 3/0	14
Tenen	geknoopt	polyamide	3/0 of 4/0	7

Polyamide = Ethilon

Polyester = Mersilene

Polypropyleen = Prolene

LOT



SH2DPSG0
2008.12

4-0
(1.5 Ph. Eur.)

FS-2
19mm 3/8c



75cm

ETHICON[®]
ETHILON[®]*

Polyamide 6 monofil
bleu
suture non résorbable
blauw

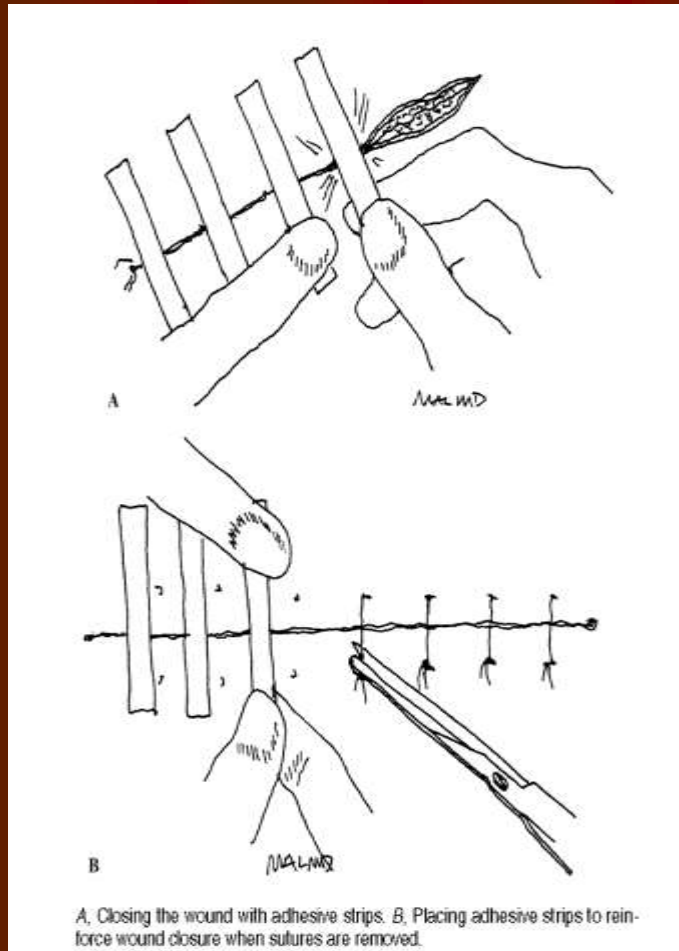
Hechtmateriaal Niet resorbeerbaar

STERILE R   CE 0086 *Trademark

Manufacturer *Johnson & Johnson Int'l*

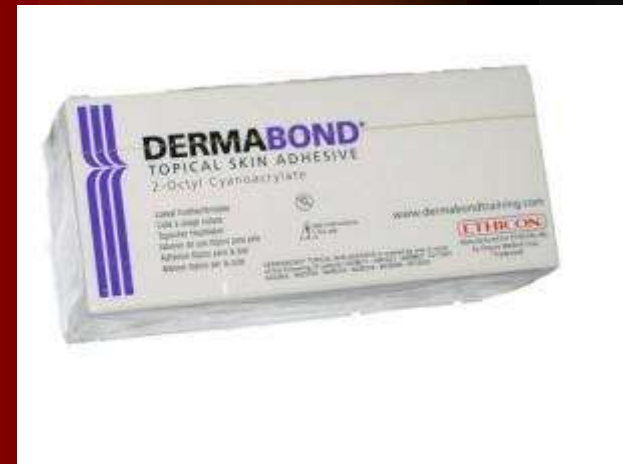
EW319

Steri-strips



- Niet bij geïnfecteerde wonden
- Niet op slijmvliezen
- Niet bij sterk exsuderende wonden

Weefsellijm



- oppervlakkige wonde (tot subcutis)
- die volgens de huidlijnen verloopt
- die geen kneuswonde is (hematoom)
- waarop geen spanning staat
- binnen de 6 uur

- mooier resultaat ?
- tijdsbesparend
- atraumatisch
- geen anesthesie
- geen hechtingen te verwijderen



TRUGLUE® is een beproefde en bewezen huidlijm bestaande uit ethyl-2-cyanoacrylaat. Dit acrylaat hardt zeer snel uit en maakt een zeer veilige en ongecompliceerde wondafsluiting mogelijk. Ook geschikt voor wonden die onder spanning staan of zich in de buurt van gewrichten bevinden.

- Histo: branderig gevoel
- Histo: blauwe verkleuring
- Histo en Truglue = ijskast
- Prijs !

▶ Weefsellijm



Weefsellijm TruBlue®

Weefsellijm

prijs op aanvraag incl. BTW

MEER INFO



Histoacryl®

Weefsellijm

17,55 € incl. BTW

MEER INFO



Dermabond Mini High Viscosity

AHVM12 Topical Tissue Adhesive

25,60 € incl. BTW

MEER INFO



Weefsellijm Indermil

175,00 € incl. BTW

MEER INFO



Dermabond Propen

Weefsellijm

229,00 € incl. BTW

MEER INFO



Dermabond High Viscosity

AHV12 Topical Tissue Adhesive

329,00 € incl. BTW

MEER INFO

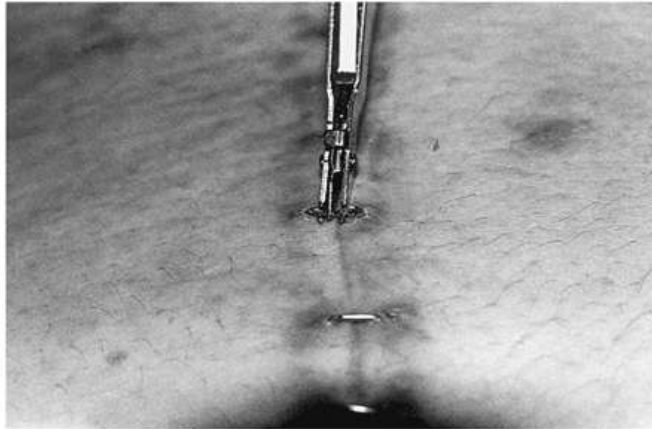
littekencreme

Er zijn veel crèmes op de markt die allen claimen goed te zijn voor littekens.

De enige crèmes die echt goed zijn onderzocht en waarvan enig effect op het voorkomen van littekenhypertrofie (verheven littekens) is bewezen, dat zijn de siliconencrèmes.

Voor de rest geldt dat het altijd goed is om de littekens vet te houden en te masseren.

nietjes



Removing a staple with a staple remover.



Hechtingen verwijderen



of stitch cutter
en gleufsonde

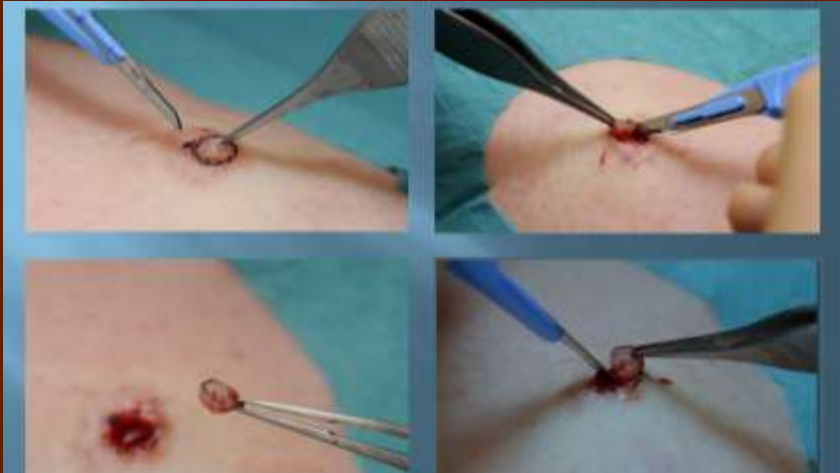
Stans biopteur



Stans biopt



- Huid strak trekken - spreid de huid loodrecht op huidlijnen (dan blijft na de biopsie een ellipsvormige afwijking over, die zich gemakkelijk laat hechten)
- Biopteur loodrecht insteken - biopteer door te draaien, met weinig druk, tot in het subcutane vet
- Huidbiopt optillen en zo diep mogelijk rondom lossnijden
- Wip het biopt met een naaldje omhoog (met een pincet knijp je het preparaat fijn)
- Knip het biopt af onder het niveau van de dermis





◀ Coagulador HFS 45

Hoogfrequent-coagulador geschikt voor alle elektro-dissectie technieken waarbij dicht aan de oppervlakte wordt gewerkt. Bijzonder stabiele uitgangsfrequentie van 1,9 MHz. Er zijn drie instellingen :
Snijden • Coaguleren • Snijden en coaguleren.

Geleverd met autoclaveerbaar handvat, set 6 elektroden (zie foto), neutrale plaat, voetpedaal en handboek. Afm. 200 x 170 x 70 mm. Max vermogen 50 Watt.

ref. 946.7558

€ 650,00

Coagulador HFS 50

Uitvoering met ingebouwde timer waarmee de effectieve werkingstijd kan worden ingesteld van 0,01 tot 0,99 sec. Behandeling volgens de ingestelde tijd. Het resultaat: hoogste nauwkeurigheid bij de delicate ingrepen. Max vermogen 50 Watt.

ref. 946.7560

€ 880,88



puntelektrode

ref. 946.7562

€ 12,50

luselektrode

ref. 946.7563

€ 10,42

korte naaldelektrode

ref. 946.7564

€ 10,42

lange naaldelektrode

ref. 946.7565

€ 10,42

lange luselektrode

ref. 946.7566

€ 10,42

bolelektrode

ref. 946.7567

€ 12,50

▶ CauteryTip



Handig instrument met verzegelde batterij (niet vervangbaar). Effectieve werkingstijd 60 minuten. Steriel verpakt.

Temperatuur 1200°C.

Cauteriseren van kleine bloedvaten en gebruik in de dermatologische chirurgie.

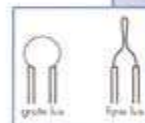
fijne lus ref. 947.4005 € 14,89

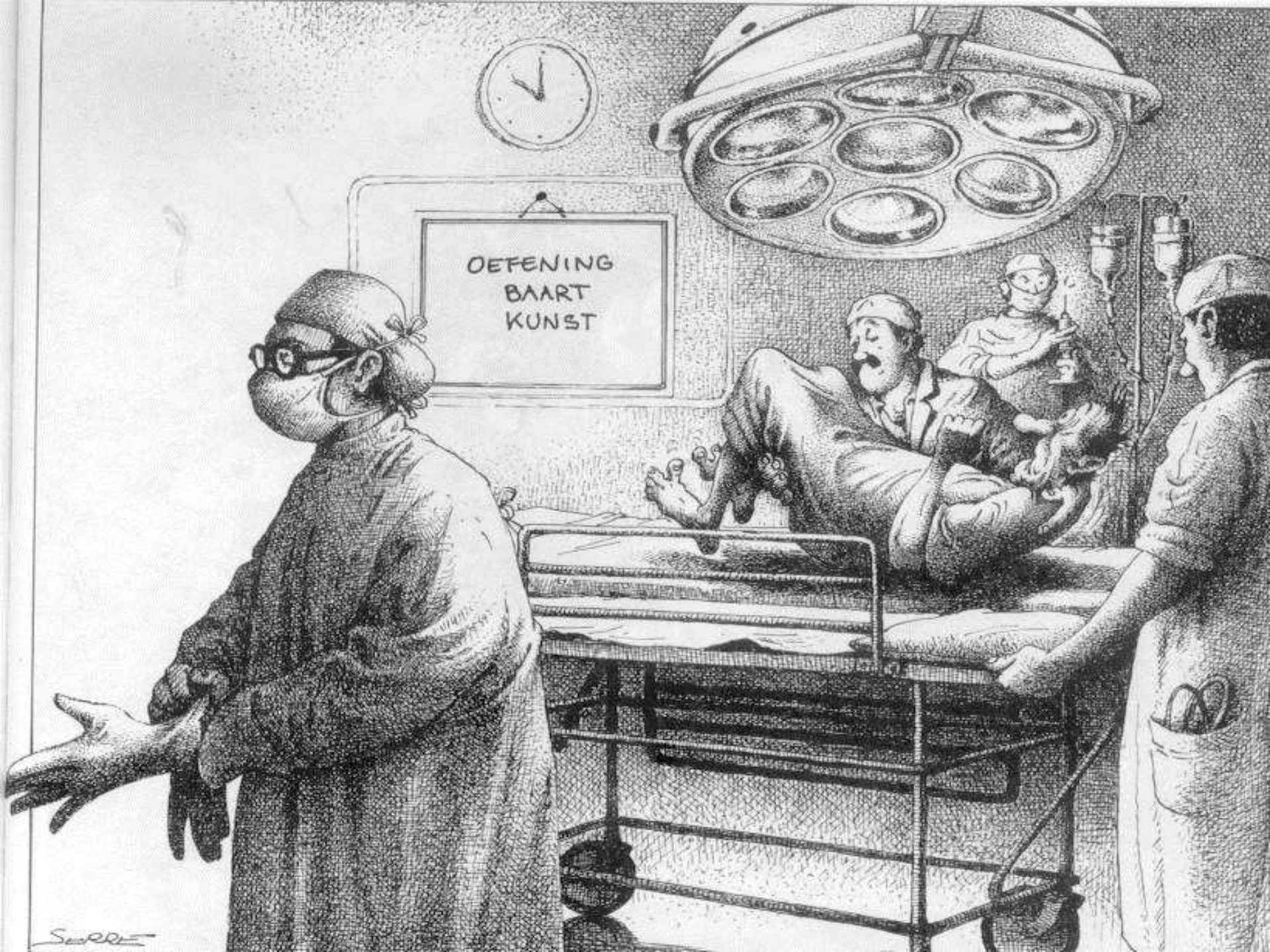
grote lus ref. 947.4010 € 14,89

Temperatuur 800°C.

Stift met een rechte punt, te gebruiken voor perforatie (smelten) van vinger- en teennagels bij hematomen.

rechte punt ref. 947.4015 € 16,00





OEFENING
BAART
KUNST

Hechtingstechnieken: transcutaan

- Continue interlocking
- Continue over en over
- Onderbroken over en over
- Onderbroken verticale mattress (Donatti)
- Onderbroken horizontale matress
- Onderbroken semi mattress (Allgöwer)
- Continue intracutane



Soorten hechting

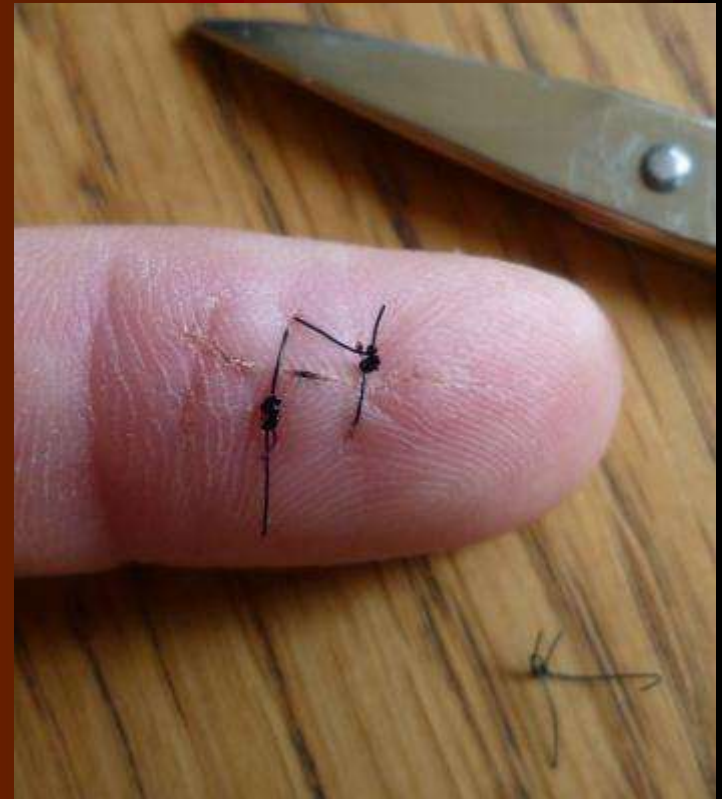
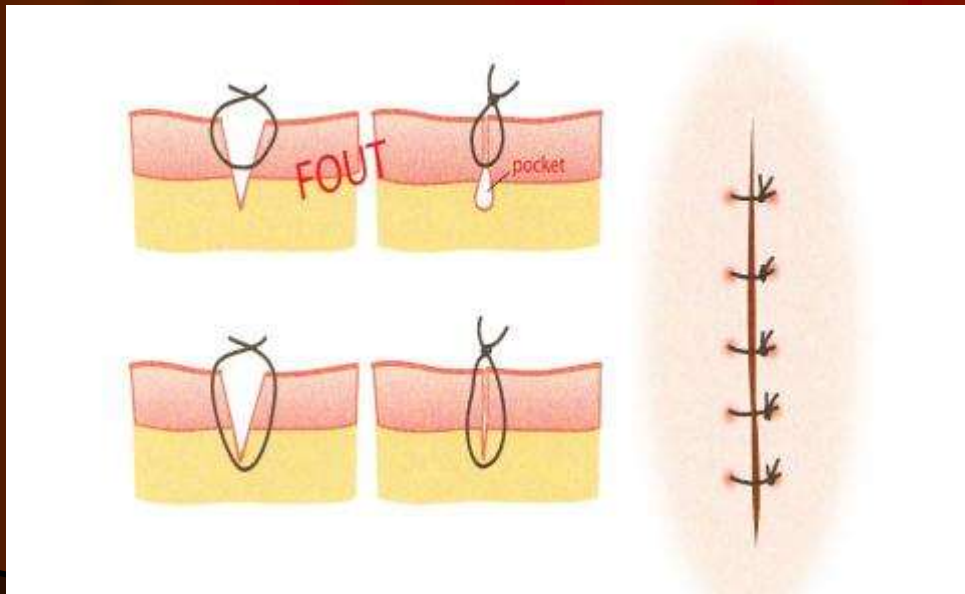
Enkelvoudige hechting	Makkelijk	Voldoende weefsel in de diepte meenemen	alle wonden
Doorlopende hechting	Makkelijk en snel	Individuele knoopspanning moeilijk aan te passen	Eenvoudige rechtlijnige wonde met weinig spanning
Donati hechting		Tijdrovend Litteken	Wonde met hoge spanning
Intradermale intradermale hechting	Cosmetisch	Moeilijkere techniek	rechte wonde zonder spanning
Subcutaan			verdelen van de spanning = sluiten in lagen

en nu aan de slag

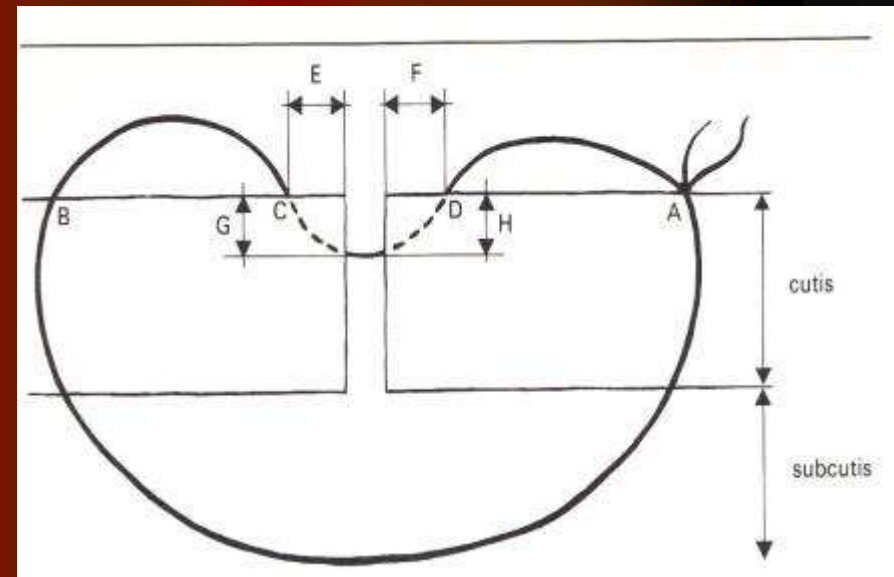
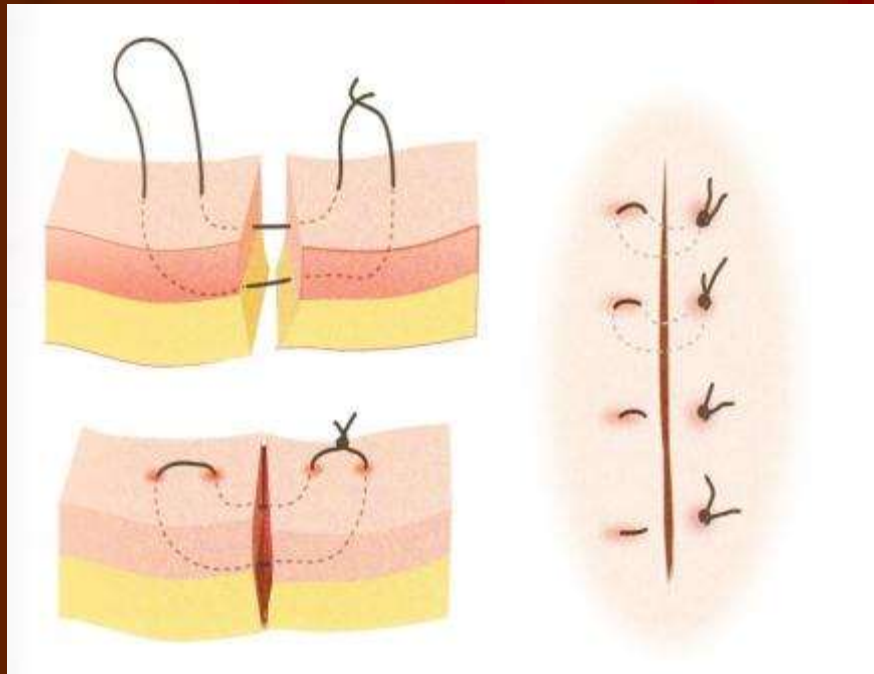


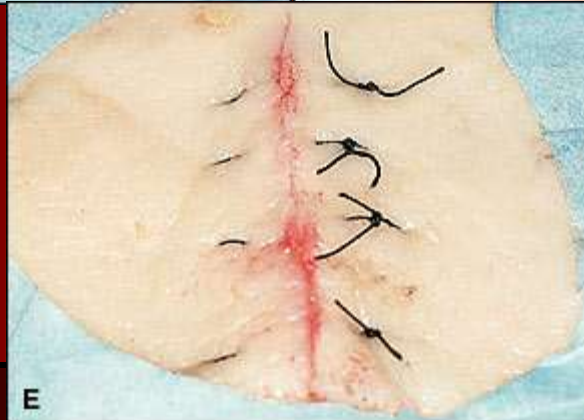
Enkelvoudige hechting

- loodrecht insteken
- alle knopen aan een kant
- afstand tussen hechtingen evenredig met grootte van de steek

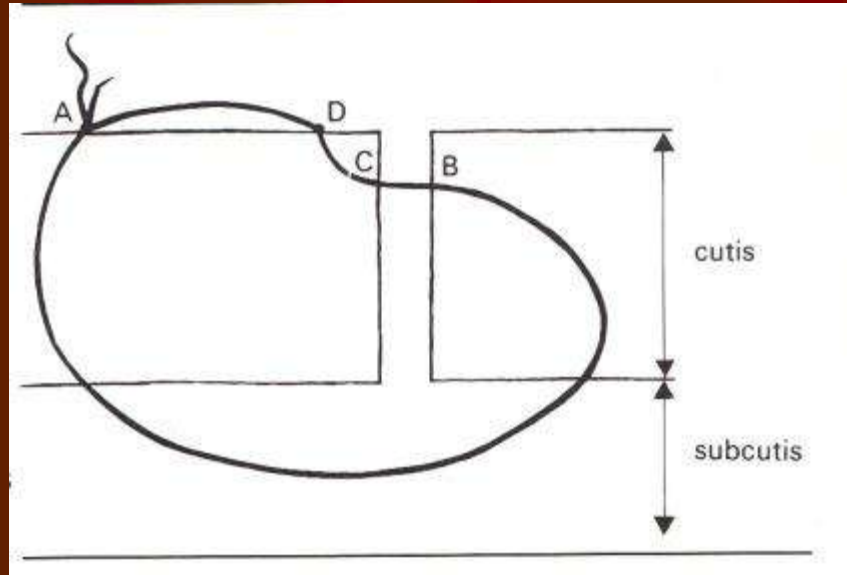


Donati

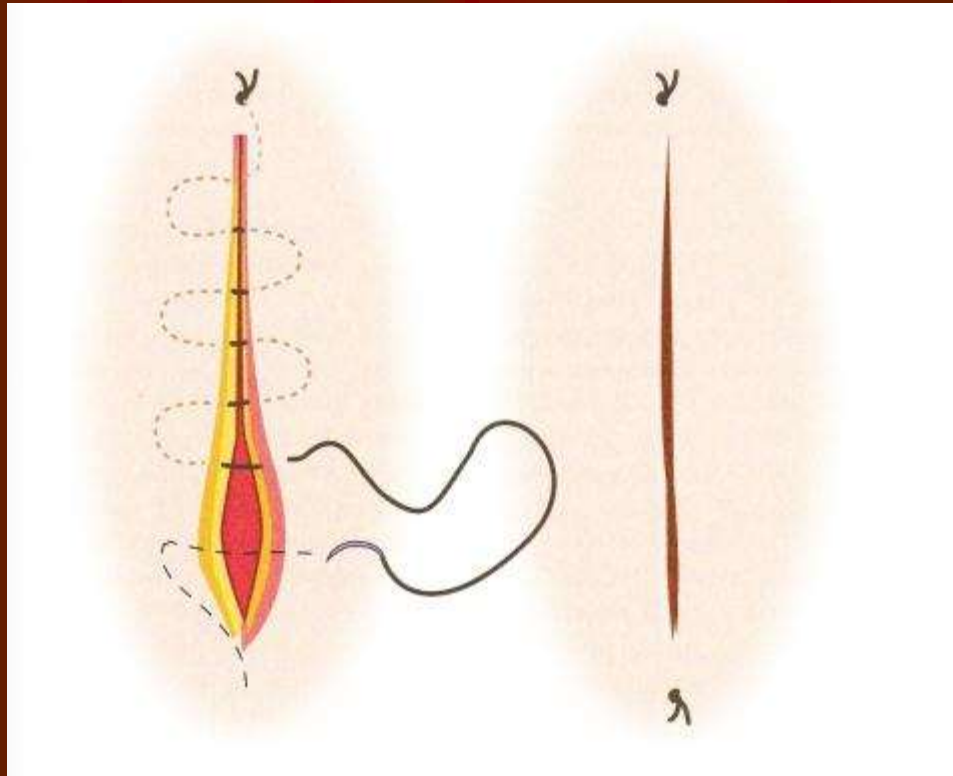




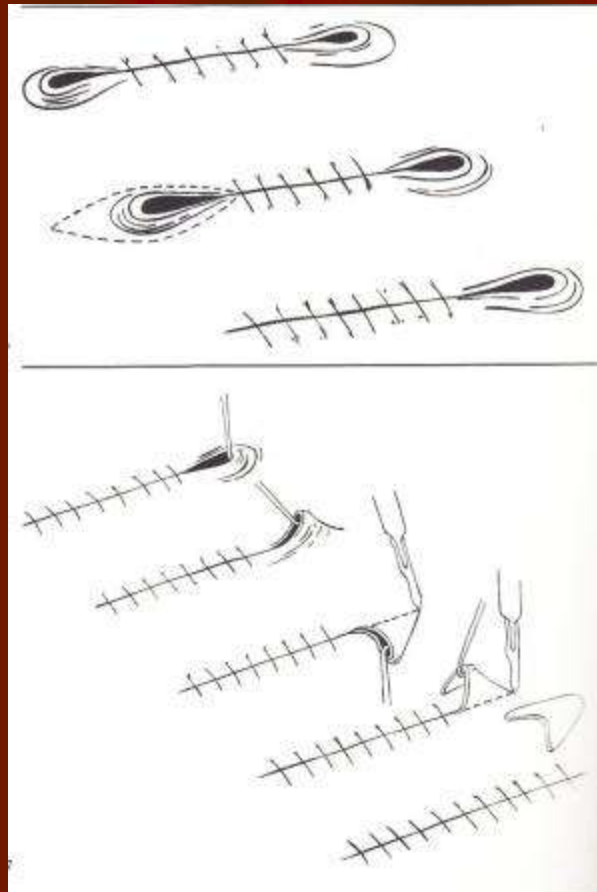
gemengde techniek partiele donati



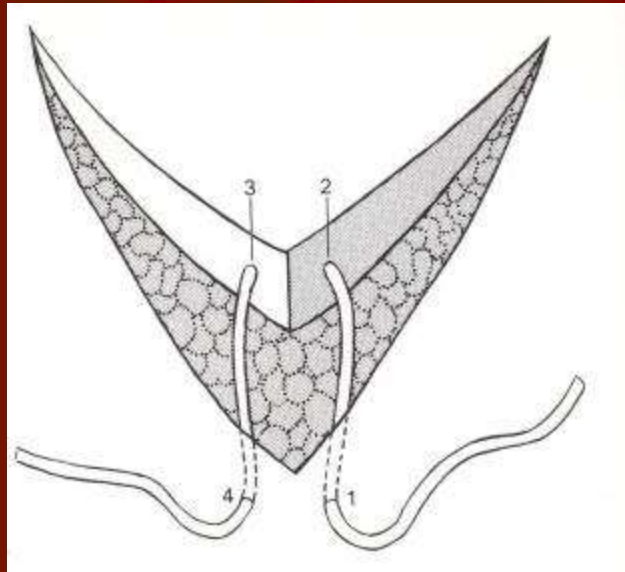
Intradermale hechting

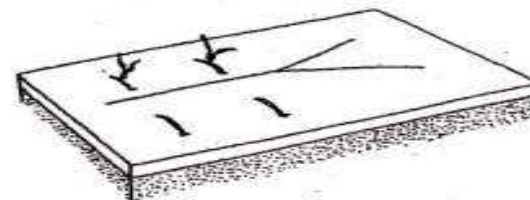
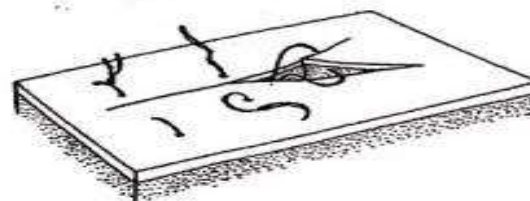
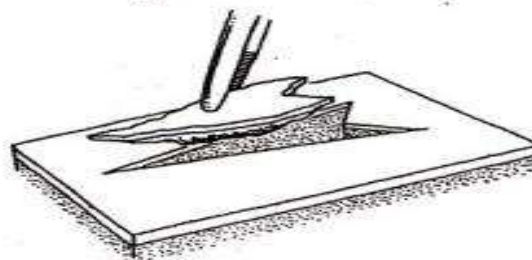
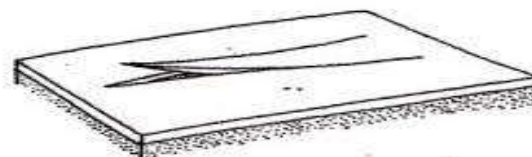
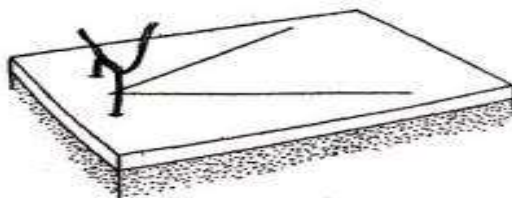
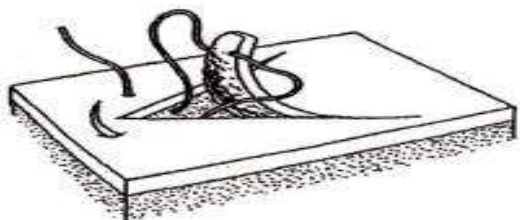
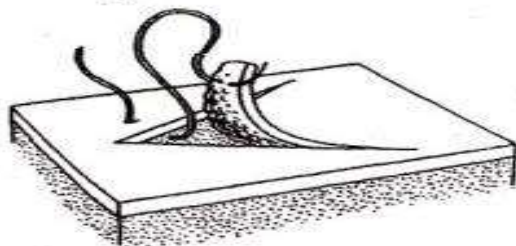
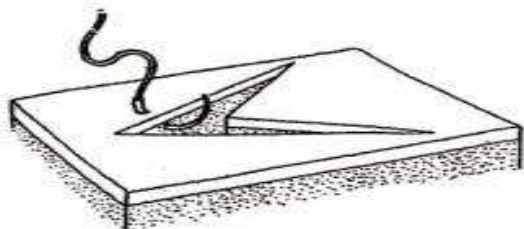
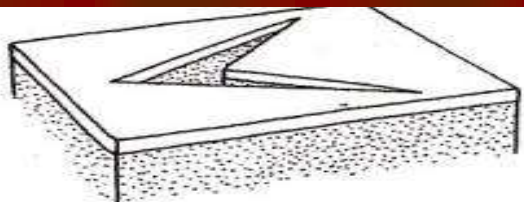


ezelsoren



V-flap





Driehoekige wonde: bij een hoek van minder dan 65°, resectie volgens het schema.

- http://www.vaardighedenindegeneeskunde-demo.nl/index.php?option=com_content&view=article&id=280&Itemid=454
- <http://www.skillslab.ugent.be/leerpadWondhechting/98videofr.htm>

de spelregels (bis)

- *Goed begonnen is half gewonnen*
- *Binnen de lijntjes aus*
- *Liever mechanica dan chemie*
- *Te lucht of te water*
- *Geduld met de ring*
- *Klussen met klossen*
- *Ons Stanske*
- *Faites (bien) vos jeux*
- *Trek er maar (zachtjes) aan*

- *Materiaalkeuze en onderhoud*
- *Huidlijnen*
- *Borstel*
- *Stoom sterilisator*
- *Ringanesthesie*
- *Keuze van je hechtdraad*
- *Biopsie*
- *De wonde bepaalt de steek*
- *Aangepaste insteek en trekkracht*

Einde !