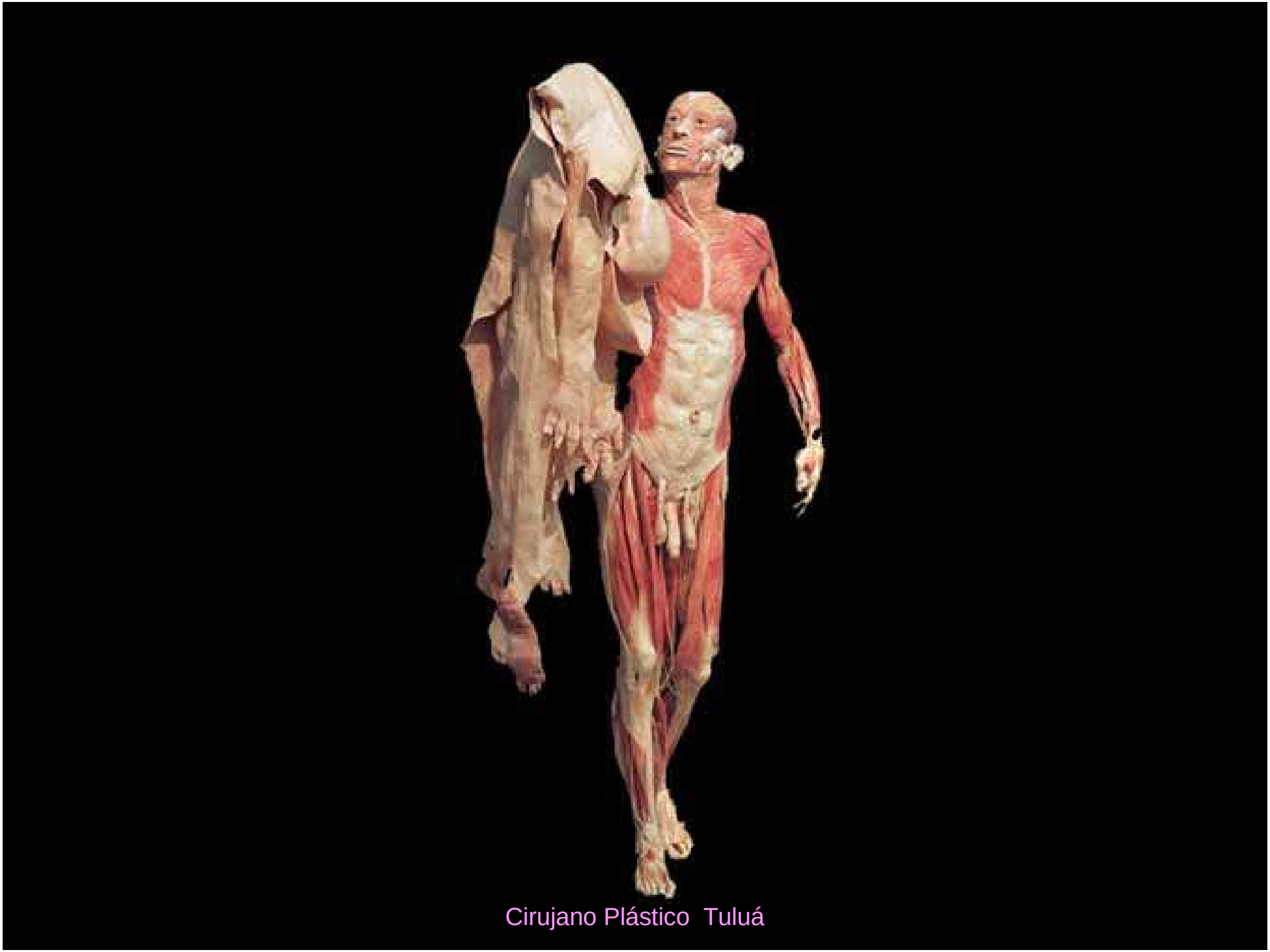
Cirugía Plástica Quemaduras

Francisco Villegas

Cirujano plástico

Tuluá, Valle, Colombia



Cirujano Plástico Tuluá

Etiología quemaduras

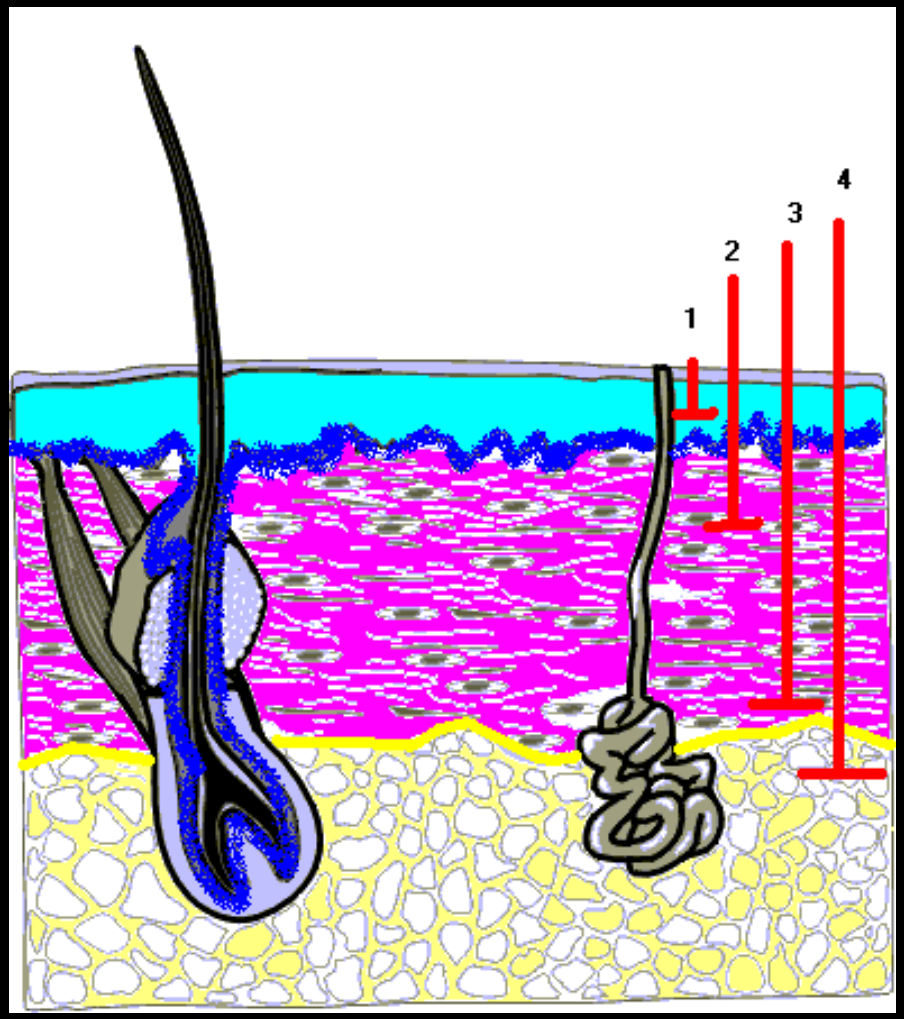
Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Fisiopatología

- No es un problema sólo cutáneo
- Cascada de estrés traumático
- Hormonas de estrés
- Aumento permeabilidad vascular
- Edema , hipoperfusión
- Hipovolemia, IRA, muerte

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Generalidades



Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Generalidades

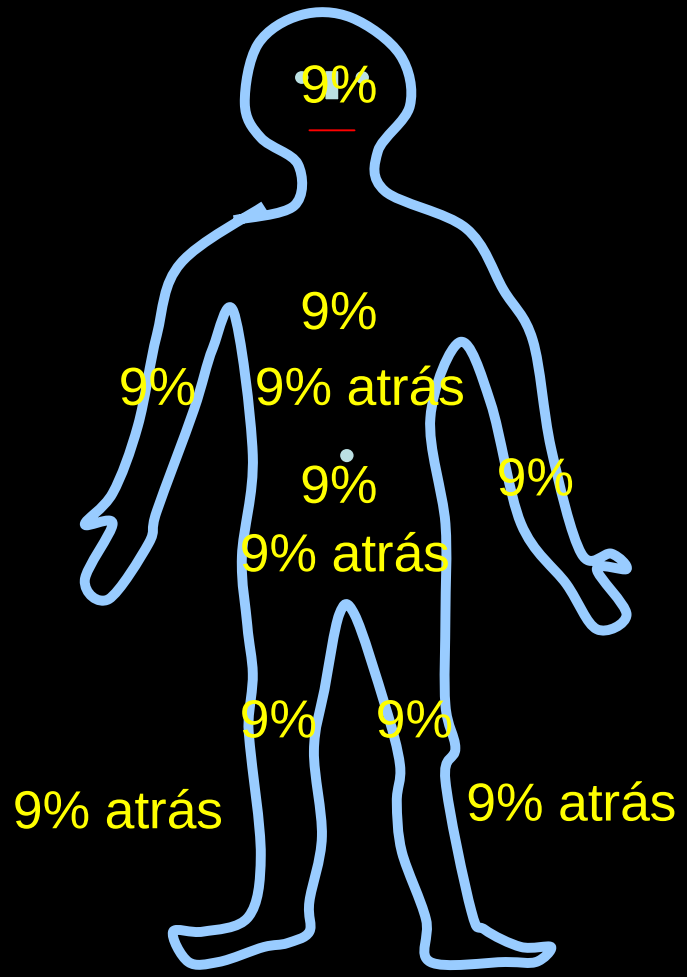
Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

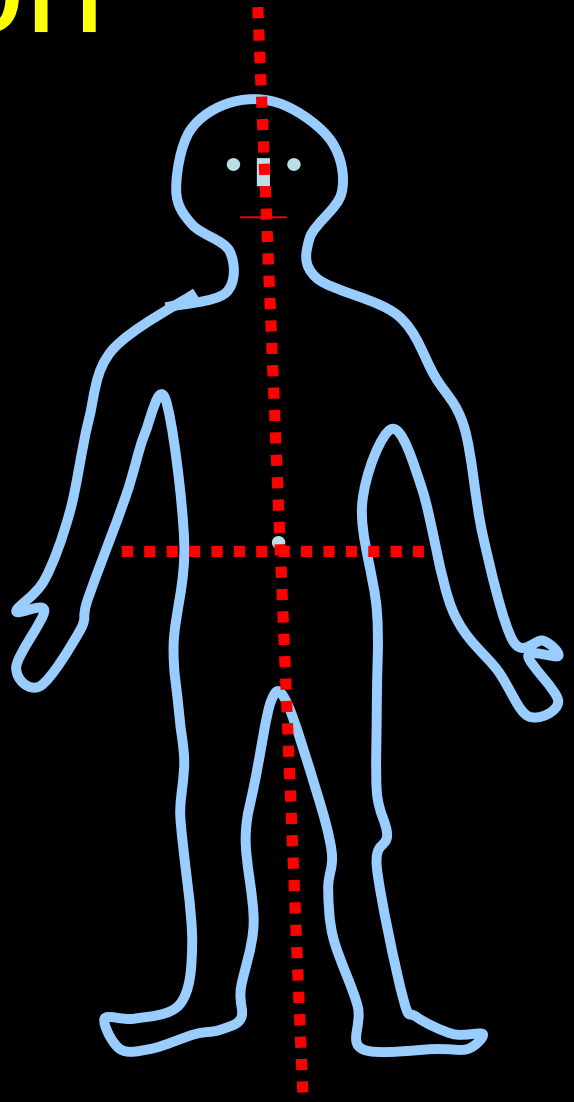
Generalidades

- Las q
  solas
- Las q
  cirugí

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

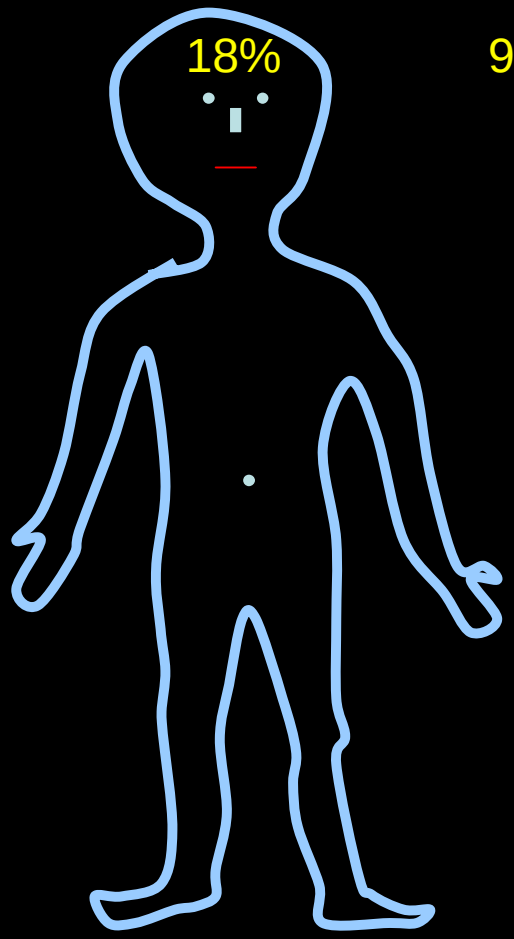
Extensión



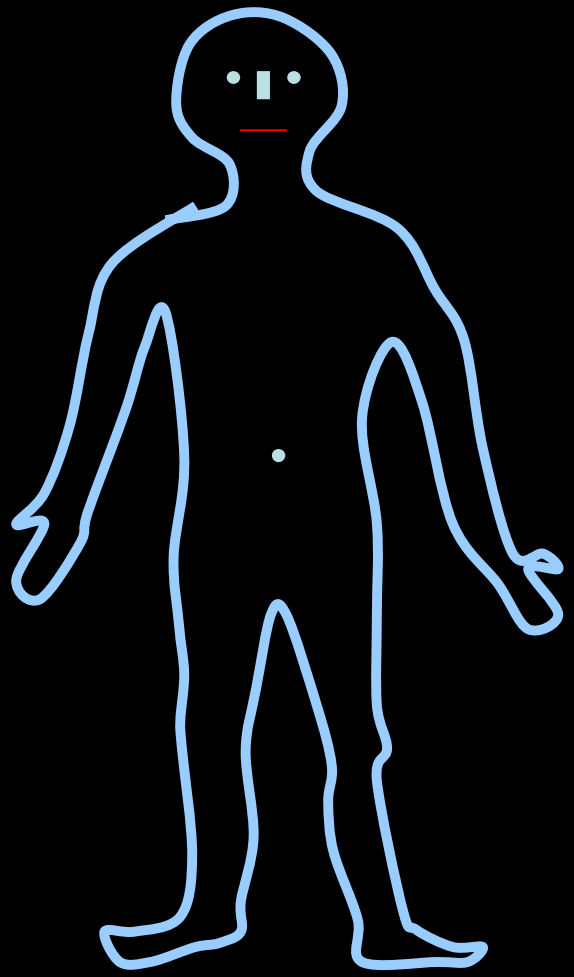


Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Extensión - edad



9+(10-edad)



Menor de un año

Diez años

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Áreas especiales

- Cara
- Órganos sentidos
- Pliegues
- Genitales
- Mano

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Pronóstico - gravedad

- *<u>Extensión x Profundidad + factor edad</u>*

0-3 años- 40 puntos- ancianos

3-6 años- 35 puntos

6-15años- 30 puntos

15 y + años- 20 puntos

Pronóstico - gravedad

Puntaje	Pronóstico	Secuelas
0-40	Leve	ligera
41-70	Moderada	Estética leve
71-100	Grave	Funcional
101-150	Crítica	Pérdida parte
150y mas	Mortal	

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Generalidades

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Gravedad

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Valoración inicial

- Historia, manejo prehospitalario
- Trauma asociado, encerramiento ?
- Enfermedad concomitante
- Maltrato infantil ?, Negligencia?
- Pronóstico
- Severidad
- Secuelas

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Manejo General

- Líquidos
- Monitoreo básico
  Peso, Signos vitales
  Perfusión periférica
  Diuresis (1 cc. Kg-hr.)

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Manejo General- líquidos

- Definir superficie corporal m² (pesox4+7⁄ peso+90)
- Área quemada m²
- Requerimientos 2000 x m²
- 1º dia 5000cc. (La mitad en 8 hrs.)
- 2 º dia 4000cc.
- 3 º dia 3000cc.
- Ringer

Criterios de hospitalización

- Extensión (mas del 15%)
- Área especial
- Profundidad (las de operar)
- Edad (neonato- anciano)
- Social (retraso SE, maltrato)
- Etiología (las eléctricas)

Manejo General

- Nutrición, Vit C, Oligoelementos, Zn
- Analgesia
- Antibióticos? Ibuprofeno, Cimetidina
- Plasma ?
- Sangre ?

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Manejo local-Oclusivo

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Curación Oclusiva Características

- Que sea oclusivo
- Que ofrezca algún grado aislamiento
- Que sea absorbente
- Que sea Antiinfeccioso
- Que haya disponibilidad (pos?)
- Que sea expansible
- Que no duela al quitarlo (Antiadherente)

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Manejo local expuesto

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

	Oclusiva	Expuesta
Dolor	++	+++
Visibilidad	+/-	- - -
Extensibilidad	+	- - -
Costos	+++	+

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Manejo quirúrgico

- Escisión e injertación precoz
- Escarectomía
- Escarotomía , fasciotomía
- Injertación tardía
- Manejo secuelas, zetas, colgajos

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Escarotomías - fasciotomías

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Manejo Tardío

- Cuidado de cicatrices
- Presoterapia
- Ferulización
- Cirugía reconstructiva
- terapias
- Sicología……

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Zetaplastias

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Colgajos

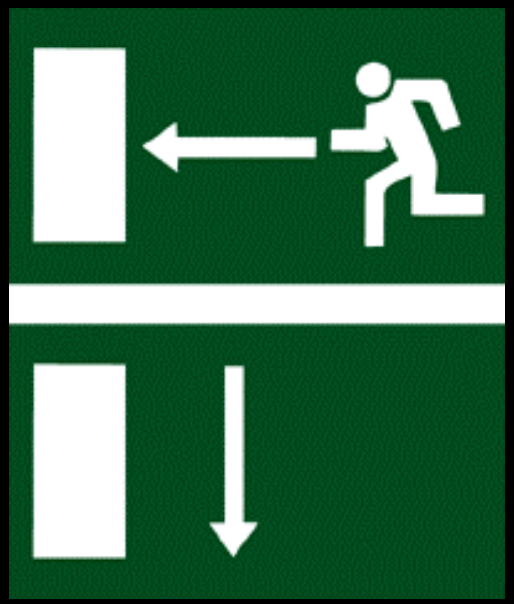
Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Colgajo microvascular

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Prevención

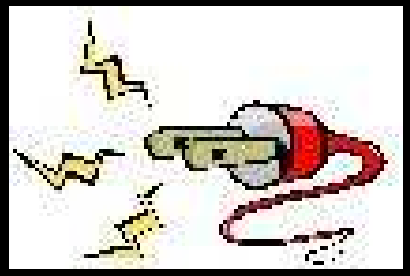


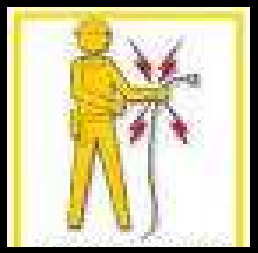
Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Prevención

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Prevención





Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Aclaración de dudas

- Se retiran las ampollas?
- Que usar en las curación ?
- Piel artificial ?
- Piel de cadáver ?

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Conclusiones

- Lesión catastrófica
- Afección multisistémica
- De atención inicial sobrevida
- Estar preparados
- Prevenir

Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico Tuluá

Dr. Francisco Villegas - Cirujano Plastico - Microsoft Internet Explorer
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia
www.drfranciscovillegas.com
Ir Vínculos
Dr. Francisco Villegas
Cirujano Plástico
Miembro de número de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plastica
Hoja de vida Articulos Contactenos
Articulos
Tratamiento
Integral de
Los Problemas
de la Forma
con Visión
Estética
y Reconstructiva
Ritidoplastia
Rinoplastia
Otoplastia
Blefaroplastia
C. Maxilofacial
Mamoplastia: Aumento Reducción
Mastopexia
Ginecomastia
Liposucción - Lipoescultura
Abdominiplastia
Gluteoplastia
Cirugia Reco
Galeria de In
F. A. Q. s.
Links
Ubicación
INICIO
Suscribase
Hoy:
Música:
Radio:
Vídeo:
Listo
Internet
Inicio
Bandeja de entrad...
Dr. Francisco Ville...
PhotoImpact
ES
10:40 p.m.

Dr. Francisco Villegas - Cirujano Plastico - Microsoft Internet Explorer
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia
Dirección http://www.drfranciscovillegas.com/articulos.php
Ir Vínculos
Dr. Francisco Villegas
Miembro de número de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica
Hoja de vida Artículos Contactenos
Filtrar por Tema : Quitar Filtro
Filtrar
Cirugía Reco
Galería de Im
F. A. Q. s.
Links
Ubicación
INICIO
trauma severo pie (trauma_pie)
2003-06-15
Traumatismos severos del pie reconstrución con colgajos libres FRANCISCO VILLE
Hospita
TRAM libre (cancer_seno)
2003-06-12
RECONSTRUCCION MAMARIA INMEDIATA POST MASTECTOMIA CON COLGAJO LIBI
(TRAM LIBRE) MANE
Facultad medicina10ºUCEVA (maxilofacial)
2003-07-14
Hoy:
Música:
Radio:
Vídeo:
Internet
Inicio
Bandeja de entrad...
Dr. Francisco Ville...
PhotoImpact - Unti...
ES
10:42 p.m.

Vínculos

- www.secpre.org/documentos%manual.htm
- www.drfranciscovillegas.com/articulos.php