

PREVENÇÃO



ACIDENTE COM INJEÇÃO HIDRÁULICA

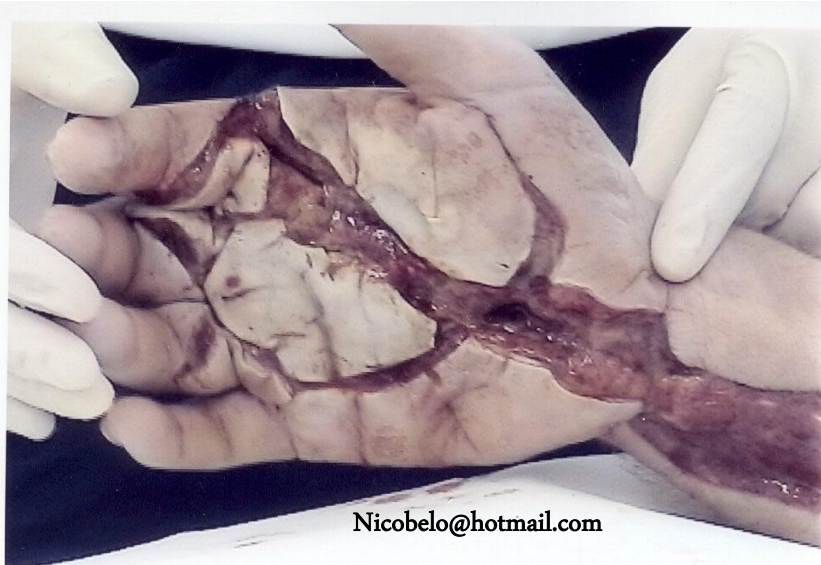
ATENÇÃO CONCENTRADA EM
TODOS OS SERVIÇOS.

USO DE LUVAS NESSE TIPO DE
SERVIÇO, É ESSENCIAL.

Nicolau Bello - SP

N
I
c
o
b
e
l
o
@
h
o
t
m
a
l
.
C
o
m

INJEÇÃO HIDRÁULICA - CAUSADA POR UMA INTRUSÃO DE FLUÍDO HIDRÁULICO DENTRO DA MÃO DE TREINANDO.



- Fluido hidráulico com Óleo Mineral. Foi insuflado dentro da mão direita.
 - Pressão de fluido era 630Bar (aprox 9,150 psi)
 - Equipamento em uso: tesoura cortante, utilizada em cortes de veículos após abalroamento.
- (DESENCARCERAMENTO DE VÍTIMA).**
- Local de Acidente: Auto-Estrada Norte Americana
 - Avaliações de risco foram executadas após a ocorrência

EVENTOS

- Acidente ocorreu durante um treinamento que Brigadistas estavam fazendo ao lado de auto-estrada Norte Americana.
- Orientação era para retirar (eventual acidentado dentro da carcaça de auto batido).
- Mangueira hidráulica com movimentos constantes, soltou-se da MÁQUINA e insuflou ar na parte interna da mão.
- Colaborador não utilizava Luvas no Treinamento. Erro Gravíssimo.



DESENCARCERADOR

EQUIPAMENTO USADO POR EQUIPES DE SOCORRISTAS,
TAMBÉM CONHECIDO COMO LUCAS.

MATERIAL APENAS COMO ILUSTRAÇÃO.





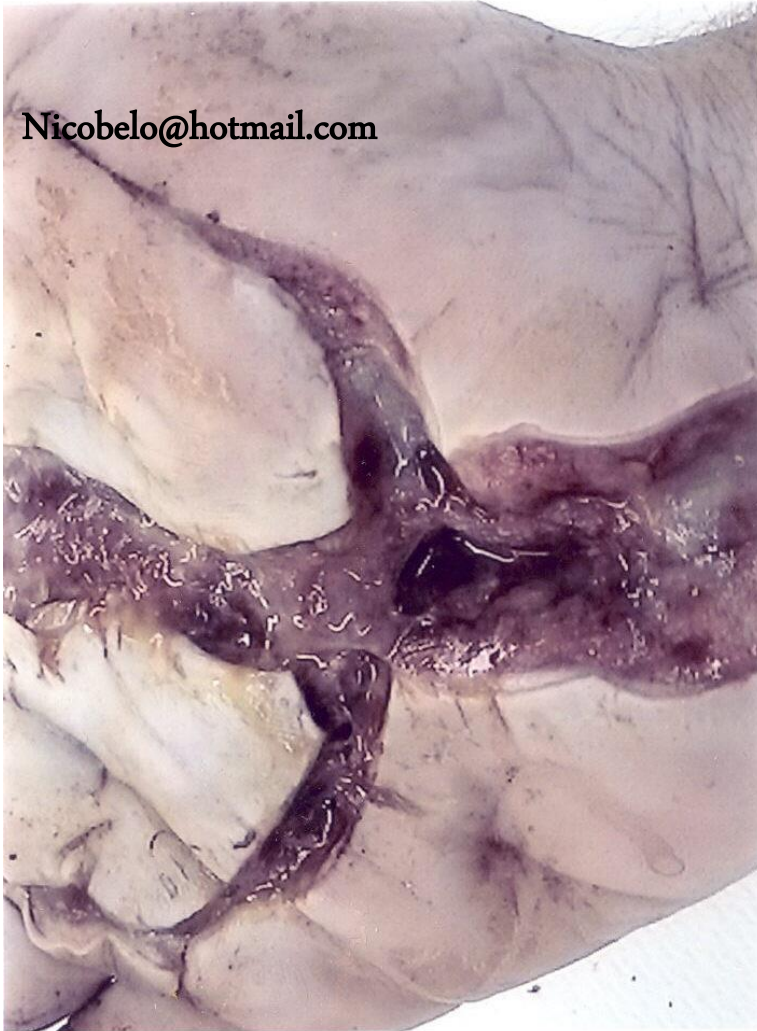


O QUE ACONTECEU EM SEGUIDA



- Primeiro procedimento de socorrista foi deixar local limpo e desinfetar ao máximo
- Por casualidade um especialista que estava nas imediações interveio.
- Óleo mineral já tinha começado a corroer tecidos gordurosos da mão e também já estava iniciando-se a caminhar internamento pela mão e braço do acidentado.
- Procedimento médico foi retirar todo óleo que estava na parte interna de mão e braço.
- Ferida não pôde ser suturada devido aos danos ao tecido através de óleo, assim ferida precisou fechar gradualmente, durante semanas de tratamento com fortes antibióticos, anti-inflamatórios.

RESULTADOS



- Após longas semanas de tratamento sua mão voltou a normalidade, só restando as cicatrizes.
- Foi alterado o tipo de Fluido hidráulico em uso a" Aero Fluido 4."
- Corpo de bombeiros passou orientação para tôdas Unidades de Brigadistas.
- Está em estudos de orientações:
 - Para Brigadas de todos EUA
 - Orientação para Fabricante da Tesoura Hidráulica do ocorrido.
- Comissão de Segurança, vem trabalhando para ampla divulgação.
- Tempo estimado : 2 anos



FIM

AUTOR NICOLAU BELLO - SOROCABA

F:-15-99113-9014