

DESCREVENDO ACIDENTE

NICOLAU GOMES



SGR / SOROCABA

Acidente GRAVE causado por INSUFLAÇÃO DE AR
DENTRO DA PELE

TÓPICO DE SEGURANÇA COM
INJEÇÃO DE ALTA PRESSÃO

Autor Nicolau Bello/Sorocaba nicobelo@hotmail.com

A injeção de fluidos pressurizados no corpo, resulta freqüentemente em dano sério. Injeção de ALTA pressão de fluido hidráulico, pintura, graxa, água e outras substâncias podem prejudicar uma pessoa severamente. Se o dano for na mão, pé ou membro, amputação da parte afetada pode ser necessária. Feridas podem ser só um pequeno furo de um dedo. Esses acidente podem ocorrer por descuido, desatenção, inaptidão e pode causar "acidentes gravíssimos" com permanente perda de membros ou perda de vida. TIPOS COMUNS DE DANOS de INJEÇÃO ÓLEO HIDRÁULICO sistemas Hidráulicos apresentam uma gama de problemas em segurança sem igual, um do mais perigosos de tudo é o golpe através de pressão alta com óleo hidráulico que escapa a atmosfera e a velocidade altíssima. Quase todo sistema hidráulico em existência tem o potencial para causar danos de injeção de alta pressão. Qualquer um trabalhando nestes sistemas e ao redor poderiam enfrentar tais perigos.

As vítimas podem sofrer: queimaduras severas, dilacerações e amputações, dano de olho e a cegueira; em numerosos casos até a morte. PINTURA E GRAXA danos de injeção com alta pressão, também podem acontecer na pintura, graxa ou até mesmo com água. Este tipo de dano pode acontecer quando um trabalhador testar uma arma de spray de pressão alta "sem querer em seu dedo". O ponto de inserção no dedo é o início do problema, e justamente o freqüentemente mais afetado. QUANDO Nunca TRABALHANDO COM SISTEMAS HIDRÁULICOS. O correto é aplicar procedimentos de Lockout/Tagout quando trabalha-se com sistemas Hidráulicos MANUTENÇÃO PREVENTIVA e sistemas Hidráulicos. Todos os sistemas hidráulicos devem estar com sua manutenção preventiva em dia e as substituições necessárias regulamentadas e marcada de acordo com recomendações de fabricantes. O horário de manutenção tem que considerar o tipo de ambiente trabalhado - para ambientes severos,

podem ser requeridas inspeções mais freqüentes. QUANDO TRABALHANDO COM ÁGUA de PRESSÃO ALTA Muitas armas de pressão, trabalham com altas pressões operacionais excedendo 2000bar. (200,000kpa) Assegure você que todos os colaboradores sejam treinados no uso correto do Uso de equipamento e que utilizem Uso de roupa Protetora e nos locais sinais advertindo, para alertar aos outros colegas o perigo. ESTUDAR CASOS DE INCIDENTES INJEÇÃO de ÓLEO de ALTA PRESSÃO. UM paciente sustentou um dano de injeção na ponta de seu dedo indicador para testar a pressão e veja no que deu. A ferida apareceu secundária ao médico de trato inicial que limpou e colocou uma bandagem. Dentro de 15 horas o paciente voltou ao hospital e imediatamente sofreu cirurgia. Uma infecção generalizada no local iniciou-se e precisou sofrer cirurgia para desinfecção, afetando inclusive o túnel carpal. A ferida necessitou ficar aberta para sofrer drenagens e limpezas adequadas, retirando material que

ia-se removendo matéria necrosada a medida que estendia-se o tratamento, e apesar de tratamento extremamente vigoroso, ao final do tratamento não teve outra maneira a não ser amputar a mão do paciente, devido a alta infecção que tomou-se conta naquele local.

VEJA EM SEGUIDA AS FOTOS DA OCORRÊNCIA.

O Autor é Técnico de Segurança e Meio Ambiente na cidade de Sorocaba / SP

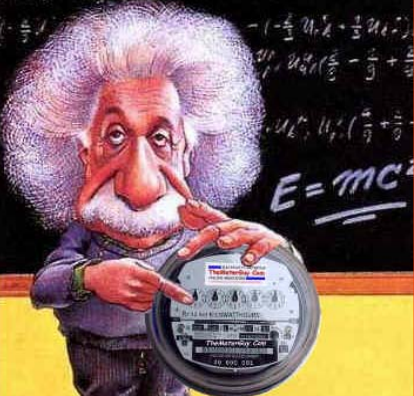
Nicobelo@hotmail.com

Point of
entry



Nicobelo@hotmail.com





DESCREVENDO ACIDENTE

NICOLAU GOMES SGR / SOROCABA

FIM

Nicobelo@hotmail.com