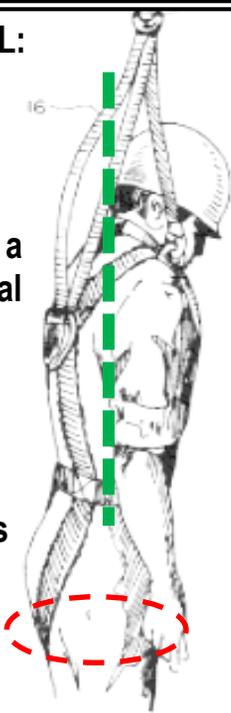


QUAL O MELHOR PONTO DE CONEXÃO DO CINTURÃO DE SEGURANÇA?

PONTO DORSAL:

Reduz os riscos sobre a espinha dorsal

Aumenta a compressão sobre os vasos sanguíneos.



Ao conectar um talabarte ou um trava quedas ou ao ponto de conexão de um cinturão de segurança, geralmente, o senso comum faz com que o usuário o faça no ponto dorsal (costas). Algumas causas podem explicar isso:

- Os cinturões mais baratos só possuem esse ponto.
- Acredita-se que trará mais liberdade de movimentos.
- Não se questiona o motivo de não usar o ponto peitoral.

Alguns desses motivos serão plausíveis de acordo com o tipo de atividade a ser exercida.

É bom lembrarmos que de acordo com modelo do cinturão, o mesmo poderá ter até 8 pontos de conexão, entretanto quando o assunto é proteção contra queda, apenas dois pontos podem ser utilizados: Ponto dorsal e ponto peitoral. Apenas esses pontos são testados e aprovados para proteção contra quedas.

Ao escolher em que local o elemento de ligação será fixado no cinturão é necessário pensar também na situação de queda e na retenção do corpo. Sendo assim é importante saber:

- Se o usuário estiver em uma retenção de queda e ficar suspenso pelo ponto dorsal (costas) os danos sobre a espinha dorsal serão menores, entretanto as fitas primárias das coxas irão fazer maior compressão sobre os vasos sanguíneos das pernas e os efeitos de uma síncope por suspensão serão sentidos mais rapidamente.
- Se o usuário estiver suspenso pelo olhal peitoral, sua posição será mais confortável, as fitas farão menos compressão sobre os vasos dos membros inferiores e os efeitos da suspensão serão prorrogados. Entretanto na retenção de uma queda, os danos sobre a espinha dorsal tendem a serem maiores.

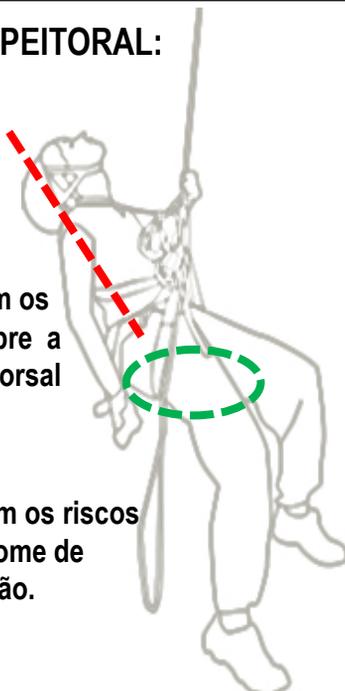
Diante desses fatos é importante no planejamento determinar também qual será o ponto de conexão e ponderar sobre conforto no uso, gravidade da possível lesão, tempo em que o resgate ocorrerá no caso de um acidente e quanto tempo a vítima irá suportar ficar suspensa em altura.

Considere estes fatos no momento da análise preliminar de risco, da permissão de trabalho, da confecção do procedimento de trabalho e na hora de realizar o plano de resgate.

PONTO PEITORAL:

Aumentam os riscos sobre a espinha dorsal

Diminuem os riscos de síndrome de suspensão.



flipper.diff.org

