



Incidente com descensor - quase acidente - o fecho na placa lateral não foi verificado.

Durante um curso de treinamento, dois técnicos de Nível 1 estavam praticando um resgate (pela terceira vez) a cerca de 3 metros do solo usando um único conjunto de cordas com um descensor Stop Petzl e um shunt Petzl como dispositivo de backup.

Quando o resgatador se baixou até ao Stop da vítima para trazer o peso da vítima para o Stop do resgatador, o cabo de trabalho saiu repentinamente do Stop com grande barulho, deixando ambos os técnicos de Nível 1 suspensos no shunt do resgatador. O Stop não fechado havia suportado o peso do resgatador até este momento. Os técnicos de Nível 1 foram removidos rapidamente do solo sem efeitos prejudiciais, exceto pequenas queimaduras na mão do resgatador provocadas pela corda. A placa lateral do Stop ficou dobrada por isso o Stop foi descartado e todo o outro equipamento foi colocado de quarentena para um exame mais detalhado.

Análise do incidente / medidas de controle / lições a aprender

O resgatador tinha instalado e bloqueado o Stop corretamente mas **não verificou se o fecho de mola preto na placa lateral estava fechado corretamente.**

O Shunt foi posicionado corretamente durante o exercício e funcionou como esperado. Não se verificou deslize ou danos discerníveis no Shunt.

Para prevenir que este tipo de acidente ocorra novamente, se recomenda as seguintes medidas de controle adicionais:

- 1 Todos os dispositivos com este tipo de fecho devem ser submetidos a uma verificação visual e auditiva para garantir que emitem um estalido quando são fechados corretamente. Este procedimento deve fazer parte da verificação do parceiro e do instrutor.
- 2 Num ambiente de treinamento é crucial que sejam mantidos níveis de supervisão adequados, especialmente em situações em que os candidatos estão lidando com pessoas reais. Uma supervisão apropriada poderia ter evitado este incidente.
- 3 É recomendado que as seguintes verificações operacionais sejam padronizadas durante o treinamento IRATA e realizadas nas avaliações e pelos supervisores em situações de trabalho.

Verificações operacionais padrão antes da descida

(Nos casos em que tal é possível, devem fazer parte de uma verificação do parceiro/instrutor e são aplicáveis a todas as combinações de dispositivos de descida/backup).

- 1 **Verificação prévia ao uso do equipamento:** visual/táctil/funcional (consulte as instruções do fabricante).
- 2 No topo, conecte um talabarte de ancoragem (rabo de vaca) a uma âncora durante um "teste de função".
- 3 Conecte o dispositivo de backup ao cabo de segurança e mantenha-o em uma posição elevada sem manipulação até todas as verificações descritas abaixo ficarem concluídas.

- a) Verifique se o mosquetão do dispositivo de backup está fechado corretamente.
 - b) Verifique a conexão correta e a orientação do dispositivo de backup no cabo de segurança (ou seja, não está invertida) puxando no talabarte do dispositivo (rabo de vaca).
- 4 Conectar o descensor
- (a) O mosquetão do descensor está fechado corretamente com a abertura virada para o usuário e apontando para baixo;
 - (b) O cabo de trabalho está enfiado no descensor como é ilustrado no descensor;
 - (c) O fecho na placa lateral, caso exista, do descensor está totalmente fechado. Verifique ainda as instruções quanto à instalação correta do dispositivo no arnês ou na âncora.
- 5 **Teste de função / Teste de descida** (mini abseil)
- Por fim, desbloqueie o descensor segurando a corda de controle com firmeza e efetue uma descida de 150-200 mm com o dispositivo de backup em uma posição elevada, sem ser manipulado até o equipamento de descida ser considerado em boas condições.