

Un cocktail explosif

Absil G., Nikkels AF. Service de Dermatologie, CHU du Sart Tilman, Liège, BELGIUM

Présentation du cas clinique: Une femme de 57 ans ayant bénéficié d'une cure bilatérale de hernie inguinale dans une autre institution était amenée aux Urgences pour une infection respiratoire sévère. Seule et confuse, l'anamnèse était laborieuse.

A l'examen clinique, les sites opératoires étaient sains, mais on constatait la présence de deux volumineuses lésions ulcérées, fibrineuses et nettement délimitées en regard des faces internes des deux cuisses.



Quel est votre diagnostic?

Un cocktail explosif

Absil G., Nikkels AF. Service de Dermatologie, CHU du Sart Tilman, Liège, BELGIUM

Présentation du cas clinique: Une femme de 57 ans ayant bénéficié d'une cure bilatérale de hernie inguinale dans une autre institution était amenée aux Urgences pour une infection respiratoire sévère. Seule et confuse, l'anamnèse était laborieuse.

A l'examen clinique, les sites opératoires étaient sains, mais on constatait la présence de deux volumineuses lésions ulcérées, fibrineuses et nettement délimitées en regard des faces internes des deux cuisses.



Diagnostic: *Brûlure chirurgicale*

Commentaire: En raison d'une allergie à l'iode, la désinfection pour l'intervention avait été réalisée à l'alcool à 70%. La combinaison « bistouri électrique/alcool non évaporé » avait provoqué l'explosion.

La brûlure chirurgicale est une complication chirurgicale rare et sous-rapportée. Le plus souvent due à la combinaison d'un milieu riche en oxygène et d'une source de chaleur (laser, bistouri électrique), elle peut exceptionnellement être liée à l'ignition d'un désinfectant alcoolisé.