



Conseil de sécurité

Distr.
GENERALE

S/20060/Add.1
2 août 1988
FRANCAIS
ORIGINAL : ANGLAIS/ESPAGNOL

**RAPPORT DE LA MISSION ENVOYEE PAR LE SECRETAIRE GENERAL
POUR ENQUETER SUR LES ALLEGATIONS CONCERNANT L'EMPLOI
D'ARMES CHIMIQUES DANS LE CONFLIT ENTRE LA REPUBLIQUE
ISLAMIQUE D'IRAN ET L'IRAQ**

Note du Secrétaire général

Additif

Appendice III

**RAPPORT SUCCINCT SUR LES PATIENTS EXAMINES PAR L'EXPERT MEDICAL,
CONTENANT LES DONNEES CLINIQUES PERTINENTES**

Cas No 1

Identité du patient

Nom : Van

Prénom : Hossein

Sexe : masculin

Age : 25 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : près de Shakheshemiran

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : obus d'artillerie

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz environ 3 minutes après l'attaque

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 3 minutes

Premiers symptômes : vision trouble, rhinorrhée

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatactions cliniques

Le patient n'avait reçu qu'une injection d'atropine (2 mg); forte transpiration; forte contraction de la pupille (largeur d'une pointe d'épingle); ralentissement du rythme cardiaque; considérable rétraction des côtes; on entend des râles dans le poumon gauche.

Cas No 2

Identité du patient

Nom : Soltani

Prénom : Ramesan

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : près de Shakheshemiran

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : obus d'artillerie

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz 2 minutes après l'attaque

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 2 minutes

Premiers symptômes : difficulté à respirer, vision trouble, salivation et rhinorrhée.

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Le patient avait reçu une injection d'atropine (2 mg); pas d'oximes; forte contraction de la pupille.

Pouls : 65.

Cas No 3

Identité du patient

Nom : Amiry

Prénom : Khodadad

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : près de Shakheshemiran

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : obus d'artillerie

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz une minute après l'attaque

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 10 minutes

Premiers symptômes : difficulté à respirer, incontinence urinaire, rhinorrhée, vision trouble.

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Le patient avait reçu une injection d'atropine (2 mg); pas d'oximes; maux de tête; myosis aigu mais légère dilatation de la pupille lorsque les yeux sont maintenus dans l'obscurité pendant une longue période; conjonctivite.

Pouls : 72.

Cas No 4

Identité du patient

Nom : Poor Hashemi

Prénom : Hossein

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Shaikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz une minute après l'attaque

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 90 minutes

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux pieds.

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Etat général et fonctions sensorielles satisfaisants; pas de conjonctivite; le visage, les aisselles, le tronc et les extrémités ne sont pas atteints; sur le dessus du pied gauche, on observe une vésicule entre les deuxième et troisième orteils, d'environ 4 cm sur la largeur du pied et 2 cm de longueur, contenant un liquide ambré, clair et transparent. L'extrémité du deuxième orteil est de couleur noirâtre; vésicule analogue mais plus petite sur le dessus du pied droit.

Cas No 5**Identité du patient**

Nom : Moradi

Prénom : Jahanbakhsh

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : près de Shakheshemiran

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : obus d'artillerie

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz environ 2 minutes après l'attaque

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 10 minutes

Premiers symptômes : difficulté à respirer, perte de connaissance, rhinorrhée, salivation, larmoiements et incontinence urinaire.

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Etat général satisfaisant; pas de contraction de la pupille qui réagit peu à la lumière.

Pouls : 73.

Cas No 6

Identité du patient

Nom : Karami

Prénom : Reza

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Shakheshemiran

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : obus d'artillerie

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz environ 3 minutes après l'attaque

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 2 minutes

Premiers symptômes : difficulté à respirer, rhinorrhée, perte de connaissance.

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Le patient n'a pas reçu d'injections d'atropine; pas d'augmentation des sécrétions; pupille légèrement contractée réagissant peu à la lumière.

Pouls : 53.

Cas No 7

Identité du patient

Nom : Rahimi

Prénom : Mohammad

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Shakhshemiran

Distance approximative de l'explosion : 3 m

Origine : obus d'artillerie

Type de protection utilisé : a tout d'abord retenu sa respiration, puis mis un masque à gaz environ 3 minutes après l'attaque

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 5 minutes

Premiers symptômes : difficultés à respirer, rhinorrhée, larmolements, salivation.

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Le patient a reçu une injection d'atropine (2 mg); contraction modérée de la pupille qui réagit peu à la lumière; à l'auscultation, on entend un faible murmure vésiculaire; signes de congestion pulmonaire (oedème).

Pouls : 74.

Cas No 8

Identité du patient

Nom : Agaili

Prénom : Kamal

Sexe : masculin

Age : 36 ans

Nationalité : iraquienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Shakheshmiran

Distance approximative de l'explosion : 200 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis un masque à gas

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 6 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure dans le dos.

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Pas de lésion oculaire; le visage, le cou et les aisselles ne sont pas atteints; au-dessous d'une ligne située à environ 4 cm des omoplates, le dos est entièrement couvert de multiples vésicules séparées allant de quelques millimètres à quelques centimètres de diamètre. Elles sont situées sur une zone où la peau est noirâtre, s'étendant au-delà de la zone érythémateuse, qui est enflammée sur les côtés; la région interfessière est gravement atteinte et présente des lésions importantes ressemblant à des brûlures du deuxième degré; légère détresse respiratoire.

Cas No 9

Identité du patient

Nom : Naghshebandi

Prénoms : Ali

Sexe : masculin

Age : 35 ans

Nationalité : iraquienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Shakhehemiran

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz une minute après l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 5 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux, vomissements et démangeaisons dans le dos.

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Conjonctivite modérée; le visage, le cou et la partie supérieure du thorax sont normaux; sur le dos, on constate une lésion très importante ressemblant à une brûlure du deuxième degré mais sans vésicules; forte inflammation violette sur les fesses, avec vésicules; la lésion est particulièrement grave dans la région interfessière; érythème de couleur violette avec vésicules sur la partie postérieure de la cuisse droite; les parties génitales ne sont pas atteintes.

Cas No 10

Identité du patient

Nom : Alsamani

Prénom : Abdoljabbar

Sexe : masculin

Age : 41 ans

Nationalité : iraquienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Shakhshemiran

Distance approximative de l'explosion : 20 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz une minute après l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 6 heures

Premiers symptômes : détresse respiratoire, sensation de brûlure dans le dos, sur les fesses et à l'aîne.

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Conjonctivite; le visage, le cou et le tronc ne sont pas atteints; la fesse droite est rouge violacé; la fesse gauche est de la même couleur, mais plus intense; sur la partie la plus proéminente, on observe une vésicule de forme irrégulière d'environ 3 cm de diamètre située sur une partie enflammée d'environ 6 x 5 cm, présentant quelques petites vésicules; la partie postérieure de la cuisse gauche est violacée, avec quelques vésicules; l'aîne n'est pas atteinte; le scrotum est enflé et rouge. Toux rauque fréquente; à l'auscultation, respiration sifflante (deux poumons).

Cas No 11

Identité du patient

Nom : Soleiman Abadi

Prénom : Karam Reza

Sexe : masculin

Age : 26 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 28 juin 1988

Lieu : Sheikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : bombe larguée d'un hélicoptère

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz une minute après l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 10 minutes

Premiers symptômes : douleur oculaire, vomissements et sensation de brûlure sur le pied droit et les parties génitales.

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Etat général satisfaisant. Conjonctivite aiguë; le visage et le cou n'ont pas été affectés; inflammation aiguë de la poitrine; les aisselles présentent des lésions ressemblant à des brûlures de deuxième degré; la peau de cette région est enflammée; l'aîne et la partie intérieure des cuisses sont rouges et enflées; sur le cou-de-pied droit, on observe une très large vésicule dense, s'étendant de la cheville à la base des orteils et contenant un fluide épais de couleur ambrée; tout autour, la peau est rouge et présente six petits phlyctènes; les parties génitales sont enflées et rouges. Aucun signe d'affection respiratoire n'a été constaté.

Cas No 12

Identité du patient

Nom : Khordebinan

Prénom : Jamal

Sexe : masculin

Age : 25 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Sheikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : bombe larguée d'un hélicoptère

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz une minute après l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 2 heures

Premiers symptômes : pertes de connaissance, légère rhinorrhée et sensation de brûlure sur le cou et les jambes.

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Pas de conjonctivite; le visage n'est pas affecté; le cou est de couleur très sombre et présente des vésicules, dont la plupart sont situées sur la nuque; la plus grande mesure environ 2 cm de large et 1,5 cm de haut; la partie supérieure de la poitrine est enflammée; les aisselles présentent des rougeurs; sur l'intérieur du pied droit, on observe une vésicule cupuliforme d'environ 3 cm de diamètre remplie d'un fluide épais dans une zone où la peau est rouge violacé; les testicules sont enflés.

Cas No 13

Identité du patient

Nom : Rahmani

Prénom : Hojat

Sexe : masculin

Age : 18 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Sheikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : n'a pas mis son masque à gas, mais s'est enfui rapidement de la zone de l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : deux heures

Premiers symptômes : prurit et, six heures plus tard, sensation de brûlure et larmolement

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : Hôpital "22 Bahman", Bakhtaran

Constatations cliniques

Conjonctivite aiguë, nombreuses petites cloques sur le visage; derrière la partie supérieure de l'oreille droite, cloque laissant suinter un exsudat de couleur ambrée; le cou est rouge foncé, presque noir; sur la partie antérieure du thorax, inflammation de forme triangulaire allant du cou à l'ombilic; au niveau de l'ombilic, une série de cloques formant une bande d'un côté à l'autre du tronc; bras droit parsemé de petites cloques ainsi que la face dorsale de la main, jusqu'à la base des doigts; deux cloques mesurant environ 2 cm de diamètre sur le bras gauche et deux cloques plus petites sur le dos de la main gauche; coloration rouge vif de l'aisselle gauche, qui présente deux grosses cloques; parties génitales enflées et rouges.

Cas No 14

Identité du patient

Nom : Hamidabadi

Prénom : Mohammad

Sexe : masculin

Age : 18 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Sheikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : bombe larguée d'un hélicoptère

Type de protection utilisé : a mis son masque à gaz mais, pensant que des armes chimiques n'avaient pas été utilisées, l'a enlevé au bout d'une dizaine de minutes

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : trois heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux et à la plante des pieds, vomissements

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : Hôpital "22 Bahman", Bakhtaran

Constatations cliniques

Paupières extrêmement enflées, au point qu'il a été impossible d'examiner les conjonctives, larmolement; ni le visage ni le cou sont atteints; érythème sur tout le tronc, y compris les aisselles qui virent au rouge; coloration rouge pourpre de l'aîne; scrotum enflé, ce qui oblige le patient à garder les jambes très écartées; cloques sur le cou de pied gauche, la plus grande mesurant 1,5 cm de diamètre.

Cas No 15

Identité du patient

Nom : Jafarifard

Prénom : Ahmad

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Sheikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : bombe larguée d'un hélicoptère

Type de protection utilisé : a mis immédiatement son masque à gaz

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : deux heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux, vision troublée et vomissements

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : Hôpital "22 Bahman", Bakhtaran

Constatations cliniques

Conjonctivite très aiguë, larmolement, photophobie intense; le visage, le cou et le tronc ne sont pas affectés; zone à pigmentation noirâtre sur la partie inférieure de la jambe droite; cloque mesurant approximativement 1,5 cm de diamètre à la base de l'index; cloque très gonflée de liquide, mesurant approximativement 4 cm de diamètre, sur le cou de pied gauche, et d'autres cloques, toutes petites, dans la même région.

Cas No 16

Identité du patient

Nom : Hosaini

Prénom : Mojtaba

Sexe : masculin

Age : 21 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Sheikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : 70 m

Origine : bombe larguée d'un hélicoptère

Type de protection utilisé : a mis son masque à gas

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 4 heures

Premiers symptômes : vomissements et râle

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : Hôpital "22 Bahman", Bakhtaran

Constatations cliniques

Oedème palpébral aigu, empêchant tout examen de la conjonctive, larmoiement intense; le visage présente une inflammation semblable à un coup de soleil, mais de couleur plus foncée; fesses rouge vif; sur le côté droit, traces d'une cloque mesurant environ 6 cm de diamètre, qui a laissé une zone dépourvue d'épithélium; l'aine est noire; parties génitales très enflées et noirâtres, rendant l'examen très douloureux.

Cas No 17

Identité du patient

Nom : Salehi

Prénom : Hooshang

Sexe : masculin

Age : 22 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Sheikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : 20 m

Origine : bombe larguée d'un hélicoptère

Type de protection utilisé : a mis immédiatement son masque à gaz après l'explosion et l'a gardé pendant une heure

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : quatre heures

Premiers symptômes : vomissements

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : Hôpital "22 Bahman", Bakhtaran

Constatations cliniques

Conjonctivite très aiguë affectant la cornée, photophobie intense, larmolement abondant, irritation des paupières; visage normal; grave inflammation cutanée du cou et du tronc jusqu'à environ 2 cm au-dessous de l'ombilic; coloration rouge vif des aisselles qui sont enflées et extrêmement douloureuses; l'aîne et la partie supérieure des cuisses sont de couleur rouge violacé; parties génitales enflées et très douloureuses.

Cas No 18

Identité du patient

Nom : Khorani

Prénom : Esatolah

Sexe : masculin

Age : 21 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Sheikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : 20 m

Origine : bombe larguée d'un hélicoptère

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz immédiatement après l'explosion mais l'a enlevé environ 2 heures plus tard

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 2 heures

Premiers symptômes : vomissements, sensation de brûlure aux yeux et urine foncée

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Conjonctivite aiguë avec larmolements prononcés et photophobie; le visage n'est pas atteint; la nuque est légèrement enflammée; le tronc, couvert de calamine, est légèrement enflammé; démangeaisons. On observe une vésicule d'environ 1,5 cm de diamètre à l'aisselle droite; l'aisselle gauche est rouge; le scrotum et le pénis sont rouges et enflés et très douloureux.

Cas No 19**Identité du patient**

Nom : Abdali

Prénom : Alirahm

Sexe : masculin

Age : 25 ans

Nationalité : iraquienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 27 juin 1988

Lieu : Sheikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : se trouvait dans un véhicule à environ 200 m de la bombe mais s'est dirigé vers le lieu de l'explosion

Origine : obus d'artillerie

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz 10 minutes après

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 3 heures

Premiers symptômes : perte de connaissance et sensation de brûlure sur la peau

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Conjonctivite aiguë; le visage, la nuque et le tronc ne sont pas atteints; on observe deux vésicules d'environ 2 cm de diamètre sur la fesse droite; le scrotum est rouge et enflé.

Cas No 20

Identité du patient

Nom : Talebi

Prénom : Reza

Sexe : masculin

Age : 21 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 28 juin 1988

Lieu : Sheikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : bombe larguée d'un hélicoptère

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz environ 2 minutes après

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 2 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure sur tout le corps, en particulier aux yeux

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Conjonctivite aiguë; visage légèrement enflammé, comme brûlé par le soleil, nuque rouge; la poitrine est très enflammée; aisselles rouges. Sur la fesse gauche, on observe une large vésicule d'environ 3 cm qui commence à suinter; le scrotum est enflé et douloureux.

Cas No 21

Identité du patient

Nom : Kamandi

Prénom : Reza

Sexe : masculin

Age : 23 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 28 juin 1988

Lieu : Sheikh Saleh

Distance approximative de l'explosion : 12 m

Origine : bombe largée d'un hélicoptère

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz 3 minutes après

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 4 heures

Premiers symptômes : vomissements, sensation de brûlure sur les pieds et aux yeux

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Conjonctivite bénigne; le visage, la nuque et le tronc ne sont pas atteints; il y a deux lésions symétriques sur la plante de chaque pied, commençant juste avant la cheville et finissant à la base des trois premiers orteils; les vésicules sont tendues et remplies d'un liquide ambré.

Cas No 22

Identité du patient

Nom : Ghalandari

Prénom : Mohdi

Sexe : masculin

Age : 27 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 30 juin 1988

Lieu : Khormal (près de la ville iraquienne de Halabja)

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : obus d'artillerie

Type de protection utilisé : a mis un masque à gas et une combinaison protectrice

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 8 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux

Examen médical

Date : 1er juillet 1988

Lieu : hôpital "22 Bahmann", Bakhtaran

Constatations cliniques

Conjonctivite aiguë; inflammation du visage ressemblant à un coup de soleil, avec deux petites vésicules sur la joue; on observe une autre vésicule d'environ 1,2 cm de diamètre sur le cou et une autre sur la nuque; le tronc et les bras sont normaux; l'arrière de la jambe droite est légèrement enflammé.

Cas No 23

Identité du patient

Nom : Dehghn

Prénom : Ali

Sexe : masculin

Age : 19 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 5 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : néant

Données cliniques

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 1 minute

Premiers symptômes : respiration difficile

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwas

Constatations cliniques

Conjonctivite aiguë avec larmolement abondant; sur tout le corps, la peau est foncée et fissurée aux commissures; on observe trois vésicules d'environ 2 cm de diamètre sur le cou; lésions ressemblant à des brûlures du deuxième degré sur le thorax; les aisselles sont noires et présentent des lésions ressemblant à des brûlures du deuxième degré; l'aîne est noire, avec des zones où la peau desquame. Respiration sifflante dans les deux poumons.

Cas No 24

Identité du patient

Nom : Heidarian

Prénom : Mohammad Reza

Sexe : masculin

Age : 29 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 4 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : masque à gaz mis après environ 10 minutes

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 10 minutes

Premiers symptômes : photophobie et larmoiement

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwas

Constatations cliniques

Conjonctivite très aiguë, larmoiements et photophobie, grave oedème palpébral; on observe de nombreuses lésions minuscules sur la peau du visage qui ressemblent à des brûlures du deuxième degré; la peau de la nuque est foncée; le thorax est de couleur foncée; on observe sur l'épaule une tache d'environ 4 cm de diamètre, ressemblant à une brûlure du deuxième degré; la peau des bras est foncée; les aisselles sont noires avec des lésions qui ressemblent à des brûlures du deuxième degré; l'aîne est de couleur foncée; les parties génitales sont noirâtres et enflées; aucun symptôme ni signe d'affection respiratoire n'a été constaté.

Cas No 25

Identité du patient

Nom : Peivasteh

Prénom : Gholamhossein

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 150 m (il se portait à ce moment-là à l'aide de soldats qui se trouvaient à proximité de ceux qui font l'objet des cas Nos 23 et 24)

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz une minute après

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 1 heure

Premiers symptômes : nausées et vomissements

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwas

Constatations cliniques

Légère conjonctivite; le visage n'est pas atteint; lésion circulaire ressemblant à une brûlure du deuxième degré et mesurant 2 cm de diamètre sur le poignet droit; petite vésicule d'environ 2 mm de diamètre sur l'annulaire de la main gauche; la jambe gauche est atteinte d'une légère inflammation.

Cas No 26

Identité du patient

Nom : Sadoughi

Prénom : Hossein

Sexe : masculin

Age : 40 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 5 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : aucun

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 10 minutes

Premiers symptômes : nausée et vomissements

Examen médical

Date : 2 juin 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwas

Constatations cliniques

Pas de conjonctivite; le visage n'est pas atteint; la nuque présente des lésions dont la peau se détache et qui forment des croûtes; on observe une lésion de forme irrégulière dans la région lombaire ressemblant à une brûlure du deuxième degré et mesurant environ 6 cm de large sur 4 cm de long, entourée d'une bande de peau violette de 3 cm de large; on observe deux lésions d'environ 3 cm sur 2 ressemblant à des brûlures du deuxième degré sur la partie antérieure de la cuisse droite; les parties génitales ne sont pas atteintes; aucun symptôme ni signe d'affection respiratoire n'a été constaté.

Cas No 27

Identité du patient

Nom : Hassan Pour

Prénom : Keivan

Sexe : masculin

Age : 19 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 5 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis un masque à gas environ 5 minutes après

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes :
immédiatement

Premiers symptômes : immédiatement après l'explosion, le patient a eu une sensation de brûlure aux yeux; environ deux heures après, il a commencé à vomir

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwas

Constatations cliniques

Conjonctivite modérée, inflammation des paupières; visage noir; le cou est noir, l'épithélium a complètement disparu de la nuque; une bande d'environ 4 cm de large ressemblant à une brûlure du deuxième degré entoure le cou, à l'exception de la gorge; le tronc présente une pigmentation foncée; au-dessous de l'ombilic, on observe une plaque ovale longitudinale et qui ressemble à une brûlure du deuxième degré; les aisselles sont très foncées; les plis de la peau sur les coudes sont très foncés, presque noirs; la partie supérieure de

la cuisse droite présente deux ulcérations d'environ 3 cm sur 2 et deux autres lésions d'environ 4 cm de diamètre; les genoux sont noirs; le scrotum et le pénis sont foncés et légèrement enflés; aucun symptôme ni signe d'affection respiratoire n'a été constaté.

Cas No 28

Identité du patient

Nom : Seifi

Prénom : Khalil

Sexe : masculin

Age : 31 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 5 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : aucun

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 2 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux et vomissements

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatactions cliniques

Conjonctivite grave, larmolement abondant; le cuir chevelu est foncé (les cheveux sont très courts); le visage est foncé; on observe une fissure sur le côté droit; le cou est foncé; les épaules sont noirâtres et l'épaule gauche présente deux lésions ressemblant à des brûlures du deuxième degré; l'une des

lésions est recouverte d'une croûte; la partie postérieure du thorax est violet foncé et l'épithélium a disparu sur une très grande surface; les aisselles sont noires et présentent des ulcérations; une plaque de peau violet foncé s'étend jusqu'au pubis à partir d'une ligne située environ 5 cm au-dessous de l'ombilic; on observe deux grandes vésicules, mesurant respectivement 3 cm et 2 cm de diamètre, sur le périnée; sur la face interne de la cuisse droite, on observe un ulcère de 4 cm sur 3; le scrotum est enflé; aucun symptôme ou signe d'affection respiratoire.

Cas No 29

Identité du patient

Nom : Nowzari

Prénom : Nader

Sexe : masculin

Age : 22 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 150 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz environ 2 minutes après

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 3 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux, nausée et vomissements

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatations cliniques

Pas d'irritation de la conjonctive; le visage a une pigmentation foncée; le cou présente une pigmentation foncée entre les deux muscles du cou; l'avant-bras gauche est foncé et la peau de la face interne présente une lésion ressemblant à une brûlure du deuxième degré; tache foncée d'environ 4 cm de large au niveau de l'ombilic; petit ulcère sous la voûte plantaire droite et autre ulcère de 3 cm sur 2 sur le cou-de-pied; aucun symptôme ou signe d'affection respiratoire.

Cas No 30

Identité du patient

Nom : Amiri

Prénom : Gholamali

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 150 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz après environ 2 minutes

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 8 heures

Premiers symptômes : difficulté à respirer, sensation de brûlure aux mains et aux pieds, et vomissements

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatations cliniques

Légère conjonctivite; petite tache foncée sur le visage; petit érythème violacé sur la partie antérieure de la cuisse gauche; sur la malléole externe de la jambe gauche, on observe une lésion de 4 cm sur 3 ressemblant à une brûlure du deuxième degré.

Cas No 31

Identité du patient

Nom : Ghasai

Prénom : Sirons

Sexe : masculin

Age : 26 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 100 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis un masque à gaz une minute après l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 3 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure au pied

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwas

Constatations cliniques

Conjonctivite modérée; le visage n'est pas atteint; sur le thorax, on observe une bande horizontale de couleur rouge violacé; les aisselles sont rouge violacé; sur le cou-de-pied gauche, on observe une lésion de 1,5 cm de diamètre ressemblant à une brûlure du deuxième degré.

Cas No 32

Identité du patient

Nom : Rahimi

Prénom : Heidar

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1968

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 10 m.

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : aucun

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 90 minutes

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux et vomissements

Examen médical

Date : 22 juillet 1968

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatations cliniques

Conjonctivite très aiguë; la conjonctivite est uniformément rouge; larmoiement abondant; photophobie; le visage et le cou sont de couleur foncée; le tronc présente une pigmentation légèrement foncée sauf une ceinture au niveau de l'ombilic; les aisselles ne sont pas atteintes; les membres inférieurs et les organes génitaux ne sont pas atteints. L'auscultation a révélé des stertors dans le lobe supérieur des deux poumons.

Cas No 33Identité du patient

Nom : Khonshabi

Prénom : Abolghasem

Sexe : masculin

Age : 32 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 5 m.

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : aucun

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 20 minutes

Premiers symptômes : nausées et vomissements

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatations cliniques

Conjonctivite modérée; le visage, le cou et le thorax ne sont pas atteints; la région lombaire et le sacrum présentent une pigmentation foncée, faisant place par endroits à des lésions semblables à des brûlures du deuxième degré de plusieurs millimètres à plusieurs centimètres de diamètre; la peau du pli interfessier est également noire et présente une lésion triangulaire semblable à une brûlure du deuxième degré; les organes génitaux ne sont pas atteints. Aucun symptôme ou signe d'affection respiratoire.

Cas No 34

Identité du patient

Nom : Zamiri

Prénom : Hossein

Sexe : masculin

Age : 21 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : Koushk

Distance approximative de l'explosion : 50 m.

Origine : obus

Type de protection utilisé : a mis son masque à gas trois minutes environ après l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 3 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux, respiration difficile

Examen médical

Date : 22 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatations cliniques

Conjonctivite bénigne; visage noirci; la peau pâle sur la tempe droite; le torse présente une pigmentation foncée virant au noir dans la région de l'abdomen; l'épaule gauche présente une lésion semblable à une brûlure du deuxième degré; à l'intérieur du coude gauche, lésion de 12 cm de long et de 8 cm de large, semblable à une brûlure du deuxième degré; les aisselles sont très noires; au-dessus de l'os iliaque gauche, lésion de 5 cm sur 4 cm, semblable à une brûlure du deuxième degré; la jambe gauche présente une coloration foncée avec une lésion d'environ 8 cm sur 4 cm, semblable à une brûlure du deuxième degré et une autre à environ 4 cm de la cheville interne, qui mesure quelque 2,5 cm de diamètre; les organes génitaux ne sont pas atteints. Aucun symptôme ou signe d'affection respiratoire.

Cas No 35

Identité du patient

Nom : Asgari

Prénom : Aliresa

Sexe : masculin

Age : 23 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 200 m.

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis son masque à gaz une heure après l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 3 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatations cliniques

Pas de conjonctivite; pas de lésions au visage; lésion semblable à une brûlure du deuxième degré sur l'extrémité de l'oreille gauche; pas de lésion sur le thorax, mais le patient se plaint de démangeaisons; les aisselles et l'aîne ne sont pas atteintes. Aucun symptôme ou signe d'affection respiratoire.

Cas No 36

Identité du patient

Nom : Seyyedi

Prénom : Ahmad

Sexe : masculin

Age : 31 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 5 m.

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : aucun

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 3 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux et aux mains

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatations cliniques

Conjonctivite aiguë; le visage présente une coloration noire tachetée et violacée par endroits; le cou et la nuque sont également violacés; le tronc présente une pigmentation foncée par endroits; les aisselles sont d'un violet vif, mais sans ulcères; au-dessus de l'ombilic, bande horizontale d'environ 3 cm de large, de couleur violette; les deux bras sont noir violacé; le scrotum est rougi et enflé. Aucun symptôme ou signe d'affection respiratoire

Cas No 37

Identité du patient

Nom : Nasibi

Prénom : Hassan

Sexe : masculin

Age : 23 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 6 m.

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis son masque à gaz 5 minutes après l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 5 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux

Examen médical

Date : 10 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahvaz

Constatations cliniques

Conjonctivite aiguë; le visage n'est pas atteint; légère inflammation du cou; sur la partie supérieure du thorax, exanthème semblable à la rougeole qui part des épaules et converge en deux bandes d'environ 7 cm de largeur vers le bas du sternum; les organes génitaux ne sont pas atteints. Aucun symptôme ou signe d'affection respiratoire.

Cas No 38

Identité du patient

Nom : Tamehri

Prénom : Gholamreza

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis son masque à gaz environ 3 minutes après l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 3 heures

Premiers symptômes : sensation de brûlure aux yeux

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatations cliniques

Pas de conjonctivite; le visage n'est pas atteint; le cou et la naissance du cou ont une pigmentation gris-rougeâtre; les aisselles ont une pigmentation rougeâtre; environ 1,5 cm au-dessous de l'ombilic, la peau prend une teinte violacée et, dans le dos, il y a des lésions présentant l'aspect de brûlures du deuxième degré d'environ 6 cm de large et 2 cm de long; l'aîne présente une pigmentation rose; scrotum légèrement enflé; pas de symptômes ou signes d'affections respiratoires.

Cas No 39

Identité du patient

Nom : Rostami

Prénom : Thamares

Sexe : masculin

Age : 21 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 15 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis son masque à gaz environ 10 minutes après l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 2 heures

Premiers symptômes : mal de tête et sensation de brûlure aux yeux

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatations cliniques

Conjonctivite aiguë; visage et cou presque noirs; la partie supérieure du torse et les épaules ont une pigmentation sous forme de taches violet foncé apparaissant également en taches irrégulières sur le dos; coloration violacée du creux des coudes; les aisselles présentent la même coloration sans pour autant être plus atteintes que la peau tout autour; pas de symptômes ou signes d'affection respiratoire.

Cas No 40

Identité du patient

Nom : Rahmani

Prénom : Ardalan

Sexe : masculin

Age : 21 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : à proximité de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 150 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : a mis son masque à gas 2 minutes après l'explosion

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 1 heure

Premiers symptômes : respiration difficile et sensation de brûlure aux yeux

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatations cliniques

Conjonctivite modérée; visage, cou, thorax et extrémités non atteints, à l'exception d'une lésion d'environ 6 mm de diamètre présentant l'aspect d'une brûlure du deuxième degré sur la plante du pied droit.

Cas No 41

Identité du patient

Nom : Javid

Prénom : Hase

Sexe : masculin

Age : 20 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : îles Majnoon

Distance approximative de l'explosion : inconnue (patient dans le coma)

Origine : obus d'artillerie, selon ses compagnons

Type de protection utilisé : inconnu; semble n'avoir utilisé aucune protection selon les informations recueillies à l'hôpital

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : les symptômes ont dû apparaître immédiatement

Premiers symptômes : a été traité à 11 heures du matin au poste de secours; constatations : pupilles contractées et larmolement, pouls lent, spasmes musculaires, convulsions, difficulté respiratoire et signes d'œdème pulmonaire; coma profond; a reçu 10 mg d'atropine, 240 mg de toxogénine et 10 mg de Diazepam par voie intraveineuse et a été immédiatement évacué à l'hôpital d'Ahwas où il a été placé dans une unité de soins intensifs.

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwas

Constatations cliniques

Patient dans un coma profond depuis son admission. Trachéotomie et alimentation intraveineuse. Selon le médecin traitant, il a eu des spasmes musculaires et des convulsions qui ne s'étaient pas manifestés au moment de l'examen; pas de myosis ou de bradycardie; aucun changement de pigmentation.

Cas No 42

Identité du patient

Nom : Gaycar

Prénom : Yaghob

Sexe : masculin

Age : 48 ans

Nationalité : irakienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 21 juin 1988

Lieu : îles Majnoon

Distance approximative de l'explosion : inconnue

Origine: inconnue

Type de protection utilisé : aucun

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : inconnu

Premiers symptômes : pupilles contractées, pouls lent, spasmes musculaires, convulsions et signes d'œdème pulmonaire; a rapidement sombré dans un coma profond; a reçu lors des premiers soins de l'atropine et de la Toxogénie; après cinq heures, des mouvements oculaires ont été observés et le coma est devenu moins profond.

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwas

Constatations cliniques

Le patient a tout à fait repris conscience; est sorti du coma mais ne répond que lentement aux questions; pupilles dilatées, ne réagissent pas à la lumière; pouls : 80.

Cas No 43

Identité du patient

Nom : Falahati

Prénom : Mahsaad

Sexe : masculin

Age : 25 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 5 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : aucun

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : 30 minutes

Premiers symptômes : conjonctivite, nausées et vomissements

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwaz

Constatations cliniques

Patient décédé le 30 juin 1988; lésions vésicantes sur tout le corps avec des tâches sombres sans ulcérations. La numération leucocytaire a indiqué 15 000 le 27 juin et zéro trois heures avant le décès

Cas No 44

Identité du patient

Nom : Samei

Prénom : Mohamad Ali

Sexe : masculin

Age : 30 ans

Nationalité : iranienne

Statut : militaire

Circonstances dans lesquelles il a été atteint

Date : 25 juin 1988

Lieu : près de Hamid

Distance approximative de l'explosion : 10 m

Origine : bombe larguée d'un avion

Type de protection utilisé : aucun

Premières observations

Temps écoulé entre l'explosion et l'apparition des premiers symptômes : inconnu

Premiers symptômes : respiration difficile

Examen médical

Date : 2 juillet 1988

Lieu : hôpital "Khatam", Ahwas

Constatations cliniques

Grandes parties du corps couvertes d'énormes cloques, oedème laryngal et difficulté respiratoire avec un facteur PO_2 de moins de 50 et un facteur PCO_2 de plus de 60; patient décédé deux jours après son admission, malgré une assistance respiratoire.

Appendice IV

VENTILATION DES CAS EXAMINÉS PAR LES EXPERTS MÉDICAUX

Les cas indiqués dans le présent appendice ne constituent pas un échantillon représentatif de la ventilation par catégorie du nombre total des victimes. Pour chaque groupe, le nombre était fonction du nombre des blessés examinés dans chaque hôpital ou centre.

Tableau 1

Ventilation par agent toxique

| | <u>Nombre de cas</u> |
|--|----------------------|
| Agent inhibiteur de l'acétylcholinestérase | 8 |
| Ypérite (gas moutarde) | <u>36</u> |
| Total | 44 |

Tableau 2

Ventilation par âge

| <u>Groupes d'âge</u> | <u>Nombre de patients</u> |
|----------------------|---------------------------|
| 15 à 19 ans | 4 |
| 20 à 24 ans | 22 |
| 25 à 29 ans | 9 |
| 30 à 34 ans | 4 |
| 35 à 39 ans | 2 |
| 40 à 44 ans | 2 |
| 45 à 49 ans | <u>1</u> |
| Total | <u>44</u> |

Tableau 3

Ventilation par lieu et date de l'attaque a/
 (Date en juin 1988)

| Lieu | 25 | 27 | 28 | 30 | Total |
|----------------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|
| Hamid | 19 | | | | 19 |
| Koushk | 1 | | | | 1 |
| Iles Majnoon | 2 | | | | 2 |
| Shakheshemiran | | 8 | 1 | | 9 |
| Sheikh Saleh | | 8 | 4 | | 12 |
| Khormal | | | | 1 | 1 |
| Total | 22 | 16 | 5 | 1 | |
| Total général | | | | | 44 |

a/ Toutes les informations contenues dans ce tableau sont basées sur le témoignage des patients.

Tableau 4

Ventilation par type d'arme transportant l'agent chimique
 et par distance séparant la victime du point d'impact

| Distance séparant la victime du point d'impact (en mètres) | Type d'arme | | | Inconnu |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| | Obus d'artillerie | Bombe larguée par avion | Bombe larguée par hélicoptère | |
| 0 - 10 | 7 | 15 | 5 | |
| 11 - 50 | 1 | 2 | 3 | |
| 51 - 100 | | 1 | 1 | |
| 101 - 200 | 1 | 6 | | |
| Inconnu | 1 | | | 1 |
| Total | 10 | 24 | 9 | 1 |
| Total Général | | | | 44 |

Tableau 3

Ventilation par agent chimique toxique employé, délai d'utilisation du masque à gaz et délai d'apparition des premiers symptômes

| Agent chimique | Délai d'utilisation du masque à gaz | Délai d'apparition des premiers symptômes | | | | | Inconnu |
|-------------------------|-------------------------------------|---|------------------|----------|-------------------|------------------|---------|
| | | 1 à 10 minutes | Moins de 1 heure | 3 heures | Moins de 5 heures | Plus de 5 heures | |
| Composé organophosphoré | 1 minute | 1 | | | | | |
| | 2 minutes | 2 | | | | | |
| | 3 minutes | 3 | | | | | 1 |
| | Indéterminé | | | | | | 1 |
| | Masque à gaz non utilisé | | | | | | 2 |
| Total partiel | 6 | | | | | | |
| Total général | | | | | | | 4 |
| Spécice (gaz moutarde) | 1 minute | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | |
| | 2 minutes | | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| | 3 minutes | | | 2 | 1 | | |
| | 5 minutes | 1 | | | 1 | | |
| | 10 minutes | 1 | | 2 | | | |
| | 1 heure | | | 1 | | | |
| | Indéterminé | | | | 1 | 2 | |
| | Masque à gaz non utilisé | 3 | 2 | 6 | | | 1 |
| Total partiel | 5 | 4 | 17 | 5 | 4 | | |
| Total général | | | | | | | 36 |