



**Consejo de Seguridad**

**Distr.  
GENERAL**

**S/20060/Add.1**

**2 de agosto de 1988**

**ESPAÑOL**

**ORIGINAL: ESPAÑOL/INGLES**

---

**INFORME DE LA MISION ENVIADA POR EL SECRETARIO GENERAL PARA INVESTIGAR  
LAS DENUNCIAS DE LA UTILIZACION DE ARMAS QUIMICAS EN EL CONFLICTO ENTRE  
LA REPUBLICA ISLAMICA DEL IRAN Y EL IRAQ**

**Nota del Secretario General**

**Adición**

Apéndice III

RESUMEN DEL INFORME SOBRE LOS PACIENTES EXAMINADOS POR EL  
MEDICO ESPECIALISTA CON LOS DATOS CLINICOS PERTINENTES

Historia clínica No. 1

Datos personales

Apellido: Van  
Nombre: Hossein  
Sexo: masculino  
Edad: 25 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: cerca de Shakheshemiran

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: artillería

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás unos 3 minutos después del ataque

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 3 minutos

Síntomas iniciales: visión borrosa, rinorrea

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

El paciente había recibido previamente sólo una inyección de 2 mg de atropina; la piel estaba cubierta de sudor; contracción grave de la pupila. No había lentitud anormal del ritmo cardíaco; intensa retracción costal; estertores en el pulmón izquierdo.

## Historia clínica No. 2

### Datos personales

Apellido: Soltani  
Nombre: Ramezan  
Sexo: masculino  
Edad: 20 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

### Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: cerca de Shakheshemiran

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: artillería

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás  
2 minutos después del ataque

### Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
2 minutos

Síntomas iniciales: dificultad respiratoria, visión borrosa, salivación y rinorrea

### Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahman" de Bakhtaran

### Resultados clínicos

El paciente había sido tratado con la inyección de 2 mg de atropina sin haberse  
administrado oximas; grave contracción de las pupilas. 65 pulsaciones por minuto.

Historia clínica No. 3

Datos personales

Apellido: Amiry  
Nombre: Khodadad  
Sexo: masculino  
Edad: 20 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: cerca de Shakheshemiran

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: artillería

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás 1 minuto después del ataque

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 10 minutos

Síntomas iniciales: dificultad respiratoria, incontinencia urinaria, rinorrea, visión borrosa

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

El paciente había recibido una inyección de 2 mg de atropina, no se le pusieron oximas; dolor de cabeza; miosis intensa, pero cuando se mantiene largo tiempo en la oscuridad, la pupila se dilata un poco; conjuntivitis. 72 pulsaciones por minuto.

Historia clínica No. 4

Datos personales

Apellido: Poor Hashemi  
Nombre: Hossein  
Sexo: masculino  
Edad: 20 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás 1 minuto después del ataque

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 90 minutos

Síntomas iniciales: sensación de quemadura en el pie

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

El enfermo presenta buen estado general y del sensorio; no tiene conjuntivitis; la cara, las axilas, el tronco y extremidades están indemnes; en el dorso del pie izquierdo hay una ampolla entre los dedos segundo y tercero de unos 4 cm en el diámetro transversal al pie y de unos 2 cm en el sentido longitudinal; contiene un líquido ambarino, limpio y transparente. El extremo del segundo dedo presenta coloración negra; en el dorso del pie derecho hay una ampolla semejante aunque de menor tamaño.

Historia clínica No. 5

Datos personales

Apellido: Moradi  
Nombre: Jahanbakhsh  
Sexo: masculino  
Edad: 20 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: cerca de Shakheshemiran

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: artillería

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás unos 2 minutos después del ataque

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 10 minutos

Síntomas iniciales: dificultad respiratoria, vértigos, rinorrea, salivación, lagrimeo e incontinencia urinaria

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

El enfermo se encuentra en buena situación clínica; no había contracción de la pupila; la pupila reacciona mal a la luz. 73 pulsaciones por minuto.

Historia clínica No. 6

Datos personales

Apellido: Karami  
Nombre: Reza  
Sexo: masculino  
Edad: 20 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Shakheshemiran

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: artillería

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás unos 3 minutos después del ataque

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 2 minutos

Síntomas iniciales: dificultad respiratoria, rinorrea, vértigos

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Este paciente no recibió inyección de atropina; no presenta aumento de secreciones; la pupila está ligeramente contraída y reacciona mal a la luz. 53 pulsaciones por minuto.

Historia clínica No. 7

Datos personales

Apellido: Rahimi  
Nombre: Mohammad  
Sexo: masculino  
Edad: 20 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Shakheshen-Iran

Distancia aproximada de la explosión: 3 m

Procedencia de la bomba: artillería

Tipo de protección y circunstancias de su uso: retuvo inicialmente la respiración y se colocó la máscara antigás al cabo de unos 3 minutos

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 5 minutos

Síntomas iniciales: dificultad respiratoria, rinorrea, lagrimeo, salivación

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

El paciente había recibido 2 mg de atropina; contracción moderada de la pupila; reacciona lentamente a la luz. En la auscultación se apreciaba disminución del murmullo vesicular y signos de congestión pulmonar (edema). 74 pulsaciones por minuto.



Historia clínica No. 0

Datos personales

Apellido: Agaili  
Nombre: Kamal  
Sexo: masculino  
Edad: 36 años  
Nacionalidad: iraquí  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Shakheshemiran

Distancia aproximada de la explosión: 200 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
6 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura en la espalda

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

No hay lesiones oculares; la cara está indemne, así como el cuello y las axilas; la espalda, a partir de una línea de unos 4 cm por debajo de las espinas del omóplato, está completamente cubierta de múltiples ampollas diminutas separadas desde unos milímetros de diámetro a unos pocos centímetros. Están situadas sobre una zona de piel oscura que sobrepasa los límites de la zona cubierta de ampollas y que al llegar a los costados, parece inflamada; el pliegue interglúteo está intensamente afectado con extensas lesiones del tipo de las quemaduras de segundo grado. Moderado agotamiento respiratorio.

Historia clínica No. 9

Datos personales

Apellido: Naghshebandi

Nombre: Ali

Sexo: masculino

Edad: 35 años

Nacionalidad: iraquí

Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Shakheshemiran

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás al cabo de 1 minuto de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
5 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura ocular, vómitos y picor en la espalda

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Conjuntivitis moderada; la cara, el cuello y la parte alta del tórax están normales; la espalda presenta una zona muy extensa del tipo de las quemaduras de segundo grado, pero sin ampollas; las nalgas presentan una intensa inflamación violácea con ampollas; la lesión es particularmente intensa en el pliegue interglúteo; la parte posterior del muslo derecho presenta inflamación violácea con ampollas; los genitales no están afectados.

Historia clínica No. 10

Datos personales

Apellido: Alsaman  
Nombre: Abdoljabbar  
Sexo: masculino  
Edad: 41 años  
Nacionalidad: iraquí  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1986

Lugar: Shakheshemiran

Distancia aproximada de la explosión: 20 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás 1 minuto después de que la bomba hiciera explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
6 horas

Síntomas iniciales: dificultad respiratoria, sensación de quemadura en la espalda, nalgas e ingles

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1986

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Conjuntivitis; la cara, el cuello y el tronco están indemnes; la nalga derecha presenta una coloración rojo violeta muy intensa; la nalga izquierda presenta esta coloración con una mayor intensidad; en la parte más prominente de la misma hay una ampolla de unos 3 cm de diámetro pues su forma es irregular; está situada sobre un área inflamada de unos 6 por 5 cm en la que se observan unas ampollas pequeñas; la parte posterior del muslo izquierdo presenta color violáceo sobre el cual hay varias ampollas pequeñas; las ingles no están afectadas; el escroto está hinchado y rojo. Tos frecuente y ronca; a la auscultación se aprecia resuello asmático en ambos pulmones.

/...

Historia clínica No. 11

Datos personales

Apellido: Soleiman Abadi  
Nombre: Karam Reza  
Sexo: masculino  
Edad: 26 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 28 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: helicóptero

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás  
1 minuto después de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
10 minutos

Síntomas iniciales: dolor ocular, vómitos y sensación de quemadura en el  
pie derecho y genitales

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Buen estado general. Conjuntivitis aguda; la cara y el cuello están indemnes; el  
pecho muy inflamado; las axilas presentan lesiones del tipo de las quemaduras de  
segundo grado sobre una zona de piel inflamada; las ingles y la cara interna de los  
muslos están rojas e hinchadas; en el dorso del pie derecho hay una enorme ampolla  
tensa que va desde el tobillo hasta la base de los dedos, con un líquido ambarino  
espeso; en su torno hay una zona enrojecida sobre la que se destacan seis pequeñas  
ampollas; los genitales están hinchados y enrojecidos. No hay signos respiratorios  
negativos.

Historia clínica No. 12

Datos personales

Apellido: Khordebinan  
Nombre: Jamal  
Sexo: masculino  
Edad: 25 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: helicóptero

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás  
1 minuto después de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
2 horas

Síntomas iniciales: vértigo, ligera rinorrea, sensación de quemadura en cuello  
y piernas

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

No hay conjuntivitis, la cara está indemne; el cuello presenta pigmentación oscura muy intensa sobre la que se asienta un anillo de ampollas que en su mayoría están en la nuca; la mayor mide unos 2 cm de diámetro con una cúpula de 1,5 cm; la parte superior del pecho inflamada; las axilas están enrojecidas; la cara interna del pie derecho presenta una ampolla tensa con líquido de unos 3 cm de diámetro cupuliforme sobre una zona de piel de color rojo violáceo; los testículos están hinchados.

Historia clínica No. 13

Datos personales

Apellido:        Rahmani  
Nombre:         Hojat  
Sexo:            masculino  
Edad:            18 años  
Nacionalidad:   iraní  
Condición:      militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: no utilizó máscara antigás pero huyó rápidamente de la zona del bombardeo

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
2 horas

Síntomas iniciales: prurito, a las 6 horas sensación de quemadura y lagrimeo

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Conjuntivitis aguda, la cara presenta numerosas ampollas diminutas; detrás del pabellón auricular derecho hay una ampolla de la que rezuma líquido ambarino; el cuello rojo oscuro casi negruzco; en el pecho hay una zona inflamada de forma triangular con base en el cuello que se prolonga hasta el ombligo; a nivel del ombligo hay una serie de ampollas formando una franja transversal; el brazo derecho está salpicado de ampollas diminutas que se extienden hasta la cara dorsal de la mano sin que lleguen a los dedos; en el brazo izquierdo hay dos ampollas de unos 2 cm de diámetro y otras dos menores en el dorso de la mano izquierda; la axila izquierda, de color rojo intenso, tiene en un vértice dos grandes ampollas; los genitales hinchados y enrojecidos.

Historia clínica No. 14

Datos personales

Apellido: Hamidabadi  
Nombre: Mohammad  
Sexo: masculino  
Edad: 18 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: helicóptero

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás pero creyó que el ataque no era de tipo químico y se la quitó al cabo de unos 10 minutos

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
3 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura en los ojos y en las plantas de los pies, vómitos

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Hinchazón aguda de los párpados, que impide examinar la conjuntiva; lagrimeo; ni la cara ni el cuello están afectados; todo el tronco inflamado, incluidas las axilas en donde el color se hace rojo; las ingles presentan un color rojo violeta; el escroto inflamado, por lo que el paciente debe tener las piernas muy separadas; en la cara superior del pie izquierdo presenta unas ampollas con un diámetro de 1,5 cm la mayor.

Historia clínica No. 15

Datos personales

Apellido: Jafarifard

Nombre: Ahmad

Sexo: masculino

Edad: 20 años

Nacionalidad: iraní

Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: helicóptero

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás inmediatamente

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 2 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura en los ojos, visión borrosa, vómitos

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Conjuntivitis muy aguda, lagrimeo, fotofobia intensa; cara, cuello y tronco están indemnes; en el extremo inferior de la pierna derecha hay una zona de piel con pigmentación negra; en la base del dedo índice hay una ampolla de unos 1,5 cm de diámetro; en el dorso del pie izquierdo hay una ampolla de unos 4 cm de diámetro tensa con líquido, en la misma zona hay otras ampollas diminutas.



Historia clínica No. 16

Datos personales

Apellido: Hosaini  
Nombre: Mojtaba  
Sexo: masculino  
Edad: 21 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: 70 m

Procedencia de la bomba: helicóptero

Tipo de protección y circunstancias de su uso: utilizó la máscara antigás

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
4 horas

Síntomas iniciales: vómitos, ronquera

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Gran edema palpebral, que impide la observación de la conjuntiva; lagrimeo intenso; la cara presenta una irritación semejante a una quemadura de sol, aunque más oscura; las nalgas presentan un color rojo intenso, en la derecha se observan los restos de una ampolla de unos 6 cm de diámetro dejando una zona desprovista de epitelio; las ingles tienen pigmentación negra; los genitales están muy hinchados y ennegrecidos, haciendo muy doloroso el examen.

Historia clínica No. 17

Datos personales

Apellido: Salehi  
Nombre: Hooshang  
Sexo: masculino  
Edad: 22 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: 20 m

Procedencia de la bomba: helicóptero

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás inmediatamente después de la explosión y la mantuvo durante 1 hora

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
4 horas

Síntomas iniciales: vómitos

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Conjuntivitis muy aguda que afecta la córnea; intensa fotofobia; abundante lagrimeo, los párpados irritados; la cara está normal; la piel del cuello y del tronco hasta unos 2 cm por debajo del ombligo presenta un eritema muy intenso; las axilas están inflamadas y con color rojo intenso, muy sensibles; las ingles y la parte alta de los muslos presentan un intenso color rojo violeta; los genitales tumefactos y muy doloridos.

Historia clínica No. 18Datos personales

Apellido: Khorani  
Nombre: Ezatolah  
Sexo: masculino  
Edad: 21 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: 20 m

Procedencia de la bomba: helicóptero

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás inmediatamente después de la explosión pero se la quitó unas 2 horas después

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 2 horas

Síntomas iniciales: vómitos, sensación de quemadura en los ojos, orina oscura

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Conjuntivitis muy aguda con lagrimeo y fotofobia extremos; la cara está indemne; el cuello presenta una ligera inflamación; el tronco - cubierto con calamina -, ligeramente irritado; en la axila derecha hay una ampolla de unos 1,5 cm de diámetro; la axila izquierda está enrojecida; el escroto y el pene están enrojecidos e hinchados y muy doloridos.

Historia clínica No. 19

Datos personales

Apellido: Abdali  
Nombre: Alirahm  
Sexo: masculino  
Edad: 25 años  
Nacionalidad: iraquí  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 27 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: estaba en un vehículo a 200 m, pero condujo el vehículo hacia el sitio de la explosión

Procedencia de la bomba: artillería

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás 10 minutos después de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
3 horas

Síntomas iniciales: vértigos, sensación de quemadura en la piel

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Conjuntivitis aguda; la cara, el cuello y el tronco no se afectaron; en la nalga derecha dos ampollas de unos 2 cm de diámetro medio; el escroto rojo e hinchado.

Historia clínica No. 20

Datos personales

Apellido: Talebi  
Nombre: Reza  
Sexo: masculino  
Edad: 21 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 28 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: helicóptero

Tipo de protección y circunstancias de su uso: a los 2 minutos de la explosión se colocó la máscara antigás

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
2 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura en todo el cuerpo, especialmente en los ojos

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Conjuntivitis aguda; la cara presenta ligera inflamación, como quemadura de sol; el cuello rojo; el pecho muy inflamado; las axilas están rojas; la nalga izquierda presenta una gran ampolla de unos 3 cm, que ha comenzado a rezumar; el escroto hinchado y dolorido.

Historia clínica No. 21

Datos personales

Apellido: Kamandi  
Nombre: Reza  
Sexo: masculino  
Edad: 23 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 28 de junio de 1988

Lugar: Sheikh Saleh

Distancia aproximada de la explosión: 12 m

Procedencia de la bomba: helicóptero

Tipo de protección y circunstancias de su uso: a los 3 minutos de la explosión se colocó la máscara antigás

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
4 horas

Síntomas iniciales: vómitos, sensación de quemadura en pies y ojos

Examen médico

Fecha: 1° de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Conjuntivitis moderada; la cara, el cuello y el tronco están indemnes; en la planta de los pies hay dos lesiones simétricas; se trata de dos ampollas que comienzan antes del tobillo y terminan en la base de los tres primeros dedos; están tensas y llenas de líquido ambarino.

Historia clínica No. 22

Datos personales

Apellido: Ghalandari

Nombre: Mohdi

Sexo: masculino

Edad: 27 años

Nacionalidad: iraní

Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecna: 30 de junio de 1988

Lugar: Khormal (cerca de la ciudad iraquí de Halabja)

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: artillería

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara y traje protector antigás

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 8 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura ocular

Examen médico

Fecha: 1º de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "22 Bahmann" de Bakhtaran

Resultados clínicos

Conjuntivitis aguda; la cara con inflamación como quemadura de sol con dos pequeñas ampollas en la mejilla; en el cuello otra ampolla de unos 1,2 cm de diámetro medio, otra en la nuca; tronco y brazos normales; en la cara posterior de la pierna derecha, ligera inflamación.

Historia clínica No. 23

Datos personales

Apellido: Dehghn  
Nombre: Ali  
Sexo: masculino  
Edad: 19 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 5 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: no usó ninguna

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
1 minuto

Síntomas iniciales: dificultad respiratoria

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis aguda con mucho lagrimeo; la piel que cubre todo el cuerpo presenta un color oscuro, en las comisuras hay grietas; en el cuello hay tres ampollas de unos 2 cm de diámetro; en el tórax hay lesiones del tipo de las quemaduras de segundo grado; las axilas tienen color negro con lesiones del tipo de las quemaduras de segundo grado; las ingles tienen un color negro; zonas con piel desprendida. En la auscultación se aprecian sibilancias en ambos pulmones.



Historia clínica No. 24

Datos personales

Apellido: Heidarian  
Nombre: Mohammad Reza  
Sexo: masculino  
Edad: 29 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 4 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: utilizó máscara antigás que se colocó al cabo de unos 10 minutos

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 10 minutos

Síntomas iniciales: fotofobia y lagrimeo

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis muy aguda; lagrimeo y fotofobia, edema palpebral grave; la piel de la cara presenta mínimas, pero numerosas lesiones, del tipo de las quemaduras de segundo grado, la piel del cuello está pigmentada en oscuro. El tórax presenta pigmentación oscura; en la espalda hay una mancha de unos 4 cm de diámetro medio del tipo de las quemaduras de segundo grado; la piel de los miembros superiores tienen pigmentación oscura, las axilas, negras, con lesiones del tipo de las quemaduras de segundo grado; las ingles oscuras; los genitales presentan una coloración negruzca y están hinchados. No hay síntomas ni signos respiratorios negativos.

Historia clínica No. 25

Datos personales

Apellido            Peivasteh  
Nombre:            Gholamhossein  
Sexo:                masculino  
Edad:                20 años  
Nacionalidad:      iraní  
Condición:          militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 150 m (acudió a ayudar a los soldados cercanos de los que dos corresponden a las historias clínicas Nos. 23 y 24)

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás 1 minuto después de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 1 hora

Síntomas iniciales: náuseas y vómitos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis moderada; la cara está indemne; en la muñeca derecha hay una lesión circular de unos 2 cm de diámetro del tipo de las quemaduras de segundo grado; el dedo anular de la mano izquierda presenta una pequeña ampolla de unos 2 mm de diámetro; la pierna izquierda aparece ligeramente inflamada.

Historia clínica No. 26

Datos personales

Apellido            Sadoughi  
Nombre:            Hossein  
Sexo:               masculino  
Edad:               40 años  
Nacionalidad:    iraní  
Condición:        militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 5 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: ninguna

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
10 minutos

Síntomas iniciales: náuseas y vómitos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

La conjuntiva no está irritada; la cara está indemne; la nuca presenta lesiones erosivas y costrosas; en la zona lumbar hay una lesión irregular semejante a una quemadura de segundo grado de unos 6 cm en el sentido transversal al cuerpo y unos 4 cm en el sentido del eje corporal, rodeada de un perímetro de unos 3 cm de ancho en el que la piel es violeta; en la cara anterior del muslo derecho hay dos lesiones de unos 3 cm por 2 cm del tipo de las quemaduras de segundo grado; no hay afección de genitales. No hay síntomas de signos respiratorios negativos.

Historia clínica No. 27

Datos personales

Apellido: Hassan Pour  
Nombre: Keivan  
Sexo: masculino  
Edad: 19 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988  
Lugar: cerca de Hamid  
Distancia aproximada de la explosión: 5 m  
Procedencia de la bomba: avión  
Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás unos 5 minutos después de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: inmediatamente

Síntomas iniciales: inmediatamente a la explosión notó sensación de quemadura en los ojos, al cabo de unas 2 horas tuvo vómitos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988  
Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis moderada; párpados inflamados; la cara presenta color negro; el cuello está negro, la nuca está desprovista completamente de epitelio; un collar, interrumpido en la garganta, de unos 4 cm de ancho semejante a una quemadura de segundo grado; el tronco presenta pigmentación oscura; debajo del ombligo hay una superficie ovalada con el eje mayor longitudinal al cuerpo como una quemadura de segundo grado; las axilas muy oscuras; los pliegues de los codos presentan igualmente coloración oscura, casi negra; la cara superior del muslo derecho presenta dos lesiones ulcerosas de unos 3 cm por 2 cm y otras dos de unos 4 cm de diámetro; las rodillas presentan pigmentación negra; el escroto y pene están oscuros y ligeramente hinchados. No hay síntomas ni signos respiratorios negativos.

Historia clínica No. 28

Datos personales

Apellido: Seifi  
Nombre: Khalil  
Sexo: masculino  
Edad: 31 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988  
Lugar: cerca de Hamid  
Distancia aproximada de la explosión: 5 m  
Procedencia de la bomba: avión  
Tipo de protección y circunstancias de su uso: ninguna

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
2 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura ocular, vómitos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988  
Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis aguda, lagrimeo profuso; el cuero cabelludo está oscuro (el pelo es muy corto); la cara presenta pigmentación oscura; en el lado derecho, una grieta; el cuello presenta pigmentación oscura; los hombros tienen una coloración negruzca, en el izquierdo hay dos lesiones semejantes a las quemaduras de segundo grado, en una de ellas empieza a formarse costra; la cara posterior del tórax tiene color violeta oscuro con una zona muy extensa en la que hay una gran pérdida de epitelio; las axilas tienen color negro, con úlceras; a partir de una línea situada a unos 5 cm por debajo del ombligo hay, hasta el pubis, una pigmentación violeta oscuro; en el perineo se conservan dos grandes ampollas de unos 3 cm de diámetro y otra de 2 cm; en la cara interna del muslo derecho hay una úlcera de 4 cm por 3 cm; el escroto está hinchado. No hay síntomas ni signos respiratorios negativos.

/...

Historia clínica No. 29

Datos personales

Apellido: Nowzari  
Nombre: Nader  
Sexo: masculino  
Edad: 22 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 150 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se puso máscara antigás unos 2 minutos después

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 3 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura ocular, náuseas y vómitos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

No hay irritación conjuntival; la cara presenta pigmentación oscura; el cuello presenta una coloración oscura entre ambos músculos del cuello; el antebrazo izquierdo está oscuro, su cara interna está ocupada por una lesión semejante a una quemadura de segundo grado; a nivel del ombligo y con un ancho de unos 4 cm hay una zona oscura; en la garganta del pie derecho hay una úlcera de pequeña dimensión y otra en el dorso del pie de 3 cm por 2 cm de diámetro. No se observan síntomas ni signos respiratorios negativos.

Historia clínica No. 30

Datos personales

Apellido: Amiri  
Nombre: Gholamali  
Sexo: masculino  
Edad: 20 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 150 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás al cabo de unos 2 minutos

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 8 horas

Síntomas iniciales: dificultad respiratoria, sensación de quemadura en manos y pies, vómitos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis moderada; en la cara se aprecia una pequeña zona pigmentada de oscuro; en la cara superior del muslo izquierdo hay una ligera inflamación violácea; en el maléolo externo de la pierna izquierda hay una lesión del tipo de las quemaduras de segundo grado cuyas dimensiones son 4 cm por 3 cm aproximadamente.

Historia clínica No. 31

Datos personales

Apellido: Ghazai  
Nombre: Sirons  
Sexo: masculino  
Edad: 26 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 100 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás al cabo de 1 minuto de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 3 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura en el pie

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis moderada; la cara está indemne; en el tórax hay un área transversal rojo violáceo; las axilas tienen color rojo violáceo; en la cara superior del pie izquierdo hay una lesión del tipo de las quemaduras de segundo grado de 1,5 cm de diámetro.



Historia clínica No. 32

Datos personales

Apellido: Rahimi  
Nombre: Heidar  
Sexo: masculino  
Edad: 20 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988  
Lugar: cerca de Hamid  
Distancia aproximada de la explosión: 10 m  
Procedencia de la bomba: avión  
Tipo de protección y circunstancias de su uso: ninguna

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
90 minutos

Síntomas iniciales: sensación de quemadura en los ojos, vómitos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988  
Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis muy aguda; la conjuntiva presenta una coloración roja uniforme; lagrimeo intenso; fotofobia; la cara y el cuello presentan coloración oscura; el tronco presenta una pigmentación oscura tenue sólo interrumpida por una zona en cinturón a nivel del ombligo; las axilas no están afectadas; las extremidades inferiores y los genitales no están afectados. En la auscultación se observan estertores en ambos vértices pulmonares.

Historia clínica No. 33

Datos personales

Apellido: Khonshabi  
Nombre: Abolghasem  
Sexo: masculino  
Edad: 32 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 5 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: ninguna

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
20 minutos

Síntomas iniciales: náuseas, vómitos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis de mediana intensidad; la cara, el cuello y el tórax están indemnes; la región lumbar y la sacra tienen pigmentación negra interrumpidas por lesiones del tipo de las quemaduras de segundo grado que van desde unos milímetros de diámetro medio a unos pocos centímetros. En el pliegue entre las nalgas la piel sigue negra y en ella aparece una lesión triangular del tipo de las quemaduras de segundo grado; los genitales no están afectados. No hay síntomas ni signos respiratorios negativos.

Historia clínica No. 34

Datos personales

Apellido: Zamiri  
Nombre: Hossein  
Sexo: masculino  
Edad: 21 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988  
Lugar: Koushk  
Distancia aproximada de la explosión: 50 m  
Procedencia de la bomba: artillería  
Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás unos 3 minutos después de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 3 horas  
Síntomas iniciales: sensación de quemadura en los ojos, dificultad respiratoria

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988  
Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis muy discreta; la cara oscura; en la sien derecha hay una zona con la piel desprendida; el tronco presenta pigmentación oscura que llega a negro en el abdomen; el hombro izquierdo presenta una lesión del tipo de las quemaduras de segundo grado; en el pliegue del codo izquierdo hay una lesión del tipo de las quemaduras de segundo grado de unos 12 cm en sentido del eje del brazo y de 8 cm en el sentido transversal; las axilas presentan intenso color negro; encima de la espina iliaca izquierda hay una lesión del tipo de las quemaduras de segundo grado de 5 cm por 4 cm; la pierna izquierda presenta pigmentación oscura con una lesión del tipo de las quemaduras de segundo grado de unos 8 cm por 4 cm y otra a unos 4 cm del maléolo interno de unos 2,5 cm de diámetro; no hay afección de genitales. No se aprecian síntomas ni signos respiratorios negativos.

Historia clínica No. 35

Datos personales

Apellido: Asgari  
Nombre: Ali Reza  
Sexo: masculino  
Edad: 23 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 200 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás 1 hora después de haber estallado la bomba

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
3 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura ocular

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

No había conjuntivitis; en la cara no hay lesiones, en el borde externo del pabellón auricular izquierdo hay una lesión del tipo de las quemaduras de segundo grado; en el tórax no se observan lesiones aunque el paciente se queja de prurito; las axilas y las ingles están indemnes. No hay síntomas ni signos respiratorios negativos.

Historia clínica No. 36

Datos personales

Apellido: Seyyedi  
Nombre: Ahmad  
Sexo: masculino  
Edad: 31 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988  
Lugar: cerca de Hamid  
Distancia aproximada de la explosión: 5 m  
Procedencia de la bomba: avión  
Tipo de protección y circunstancias de su uso: ninguna

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
3 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura en ojos y manos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988  
Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis aguda; la cara presenta una coloración negra jaspeada con zonas violáceas; el cuello y la nuca igualmente presentan una coloración violácea; en el tronco se observan áreas con pigmentación oscura; las axilas ostentan coloración intensamente violeta sin ulceraciones; encima del ombligo hay una franja horizontal de unos 3 cm de ancho de color violeta; ambos brazos presentan la coloración negro violeta; el escroto tiene color rojo y está hinchado. No hay síntomas ni signos respiratorios negativos.

Historia clínica No. 37

Datos personales

Apellido: Nasibi  
Nombre: Hassan  
Sexo: masculino  
Edad: 23 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 6 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás unos 5 minutos después de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 5 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura en los ojos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis aguda; la cara no está afectada; el cuello ligeramente inflamado; la parte superior del tórax presenta una erupción morbiliforme que, partiendo de ambos hombros, confluye en forma de dos bandas de unos 7 cm de ancho hacia el extremo inferior del esternón; no hay afección de genitales. No se observan síntomas ni signos respiratorios negativos.

Historia clínica No. 38

Datos personales

Apellido: Tamehri  
Nombre: Gholamreza  
Sexo: masculino  
Edad: 20 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 10 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás unos 3 minutos después de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: 3 horas

Síntomas iniciales: sensación de quemadura ocular

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

No hay conjuntivitis; la cara está indemne; el cuello y la nuca presentan una pigmentación pardo rojiza; las axilas tienen una pigmentación rojiza; a unos 1,5 cm por debajo del ombligo la piel toma tinte violáceo sobre la que aparecen en la parte posterior del tronco lesiones del tipo de las quemaduras de segundo grado de unos 6 cm según el eje transversal del cuerpo y de 2 cm según el longitudinal; las ingles tienen una pigmentación de color rosa; el escroto está ligeramente hinchado. No hay síntomas ni signos respiratorios negativos.

Historia clínica No. 39

Datos personales

Apellido: Rostami  
Nombre: Thamares  
Sexo: masculino  
Edad: 21 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 15 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás al cabo de unos 10 minutos de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
2 horas

Síntomas iniciales: cefalea, sensación de quemadura ocular

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

Conjuntivitis intensa; la cara y el cuello presentan una coloración casi negra; la parte alta del tronco y ambos hombros presentan una pigmentación violeta oscuro; en la espalda alterna con manchas irregulares; los pliegues del codo tienen coloración violácea; las axilas tienen la misma coloración sin que estén más afectadas que la piel contigua. No hay síntomas ni signos respiratorios negativos.



Historia clínica No. 40

Datos personales

Apellido: Rahmani  
Nombre: Ardalan  
Sexo: masculino  
Edad: 21 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: cerca de Hamid

Distancia aproximada de la explosión: 150 m

Procedencia de la bomba: avión

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se colocó la máscara antigás  
2 minutos después de la explosión

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
1 hora

Síntomas iniciales: dificultad respiratoria, sensación de quemadura en los ojos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvas

Resultados clínicos

Conjuntivitis moderada; la cara, el cuello, el tronco y extremidades están indemnes salvo por una lesión del tipo de quemadura de segundo grado en la planta del pie derecho de unos 6 mm de diámetro.

Historia clínica No. 41

Datos personales

Apellido: Javid  
Nombre: Hase  
Sexo: masculino  
Edad: 20 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988

Lugar: Majnoon

Distancia aproximada de la explosión: se ignora (el enfermo está en coma)

Procedencia de la bomba: artillería según informes de sus compañeros

Tipo de protección y circunstancias de su uso: se ignora, parece que no utilizó protección alguna de acuerdo a información proporcionada en el hospital

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: debieron aparecer enseguida

Síntomas iniciales: fue atendido a las 11.00 horas en el puesto de socorro. Presentaba contracción de las pupilas con lagrimeo, ritmo cardíaco lento, crispamiento espasmódico, convulsiones, dificultad respiratoria y signos de edema pulmonar. Coma profundo. Le pusieron 10 mg de atropina, 240 mg de toxogenin y 10 mg de diasepan intravenosamente y fue evacuado enseguida al hospital de Ahvaz en donde ingresó en la unidad de cuidados intensivos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

El enfermo está en coma profundo desde su ingreso; traqueotomía y sonda intravenosa. Según el médico responsable, había tenido espasmos y convulsiones que no ocurrieron en el momento del examen; no había contracción de las pupilas ni lentitud anormal del ritmo cardíaco; no había modificaciones del color de la piel.

Historia clínica No. 42

Datos personales

Apellido: Gaycar  
Nombre: Yaghob  
Sexo: masculino  
Edad: 48 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 21 de junio de 1988

Lugar: Majnoon

Distancia aproximada de la explosión: se desconoce

Procedencia de la bomba: se desconoce

Tipo de protección y circunstancias de su uso: ninguna

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas: lo ignora

Síntomas iniciales: miosis, bradicardia, fasciculaciones, convulsiones y signos de edema pulmonar, rápidamente entra en coma profundo. En primeros auxilios es tratado con atropina y con toxogenia, al cabo de 5 horas se observan movimientos oculares y el coma se ha hecho más superficial

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988

Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

El paciente está en buen estado de conciencia; ha salido del estado de coma, aunque responde lentamente a las preguntas que se le hacen; las pupilas dilatadas, no ceden a la luz. 80 pulsaciones por minuto.

Historia clínica No. 43

Datos personales

Apellido: Falahati  
Nombre: Mahmaad  
Sexo: masculino  
Edad: 25 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988  
Lugar: cerca de Hamid  
Distancia aproximada de la explosión: 5 m  
Procedencia de la bomba: avión  
Tipo de protección y circunstancias de su uso: ninguna

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
30 minutos

Síntomas iniciales: conjuntivitis, náuseas y vómitos

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988  
Lugar donde se efectuó: hospital "Khatam" de Ahvas

Resultados clínicos

El paciente murió el día 30 de junio de 1988. Había tenido lesiones vesicantes por todo el cuerpo con zonas oscurecidas en donde no había ulceraciones. El recuento de leucocitos fue de 15.000 el día 27 de junio y 3 horas antes de morir no había ninguno en el recuento efectuado.

Historia clínica No. 14

Datos personales

Apellido: Samei  
Nombre: Mohamad Ali  
Sexo: masculino  
Edad: 30 años  
Nacionalidad: iraní  
Condición: militar

Circunstancias del ataque

Fecha: 25 de junio de 1988  
Lugar: cerca de Hamid  
Distancia aproximada de la explosión: 10 m  
Procedencia de la bomba: avión  
Tipo de protección y circunstancias de su uso: ninguna

Antecedentes clínicos

Lapso transcurrido entre la explosión y la aparición de los primeros síntomas:  
se ignora

Síntomas iniciales: dificultad respiratoria

Examen médico

Fecha: 2 de julio de 1988  
Lugar donde se efectuó: hospital "Xhatam" de Ahvaz

Resultados clínicos

El paciente tenía enormes ampollas en amplias zonas del cuerpo, edema laríngeo y agotamiento respiratorio de adulto con una  $pO_2$  menor de 50 y una  $pCO_2$  mayor de 60. A pesar de haber recibido respiración artificial, falleció a los dos días de haber entrado en el hospital.

Apéndice IV**DESGLOSE DE LOS CASOS EXAMINADOS POR LOS MEDICOS ESPECIALISTAS**

Los casos que figuran en este apéndice no constituyen una muestra representativa del desglose por estas categorías del número total de personas afectadas. Las cifras correspondientes a cada grupo dependían del número de heridos examinados en cada hospital o centro.

Cuadro 1Desglose por agentes agresivos

	<u>Número de casos</u>
Agente inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa	8
Iperita (gas mostaza)	36
Total	<u>44</u>

Cuadro 2Distribución de los pacientes por edad

<u>Grupos por edad (años)</u>	<u>Número de pacientes</u>
15 a 19	4
20 a 24	22
25 a 29	9
30 a 34	4
35 a 39	2
40 a 44	2
45 a 49	<u>1</u>
Total	<u>44</u>

Cuadro 3Desglose de casos por localidad y fecha del ataque a/

Lugar	1988				Total
	25 junio	27 junio	28 junio	30 junio	
Hamid	19				19
Koushk	1				1
Majnoon	2				2
Shakheshemiran		8	1		9
Sheikh Saleh		8	4		12
Khormal	—	—	—	1	1
Total	22	16	5	1	
Total general					<u>44</u>

a/ Toda la información que figura en el cuadro se basa en el testimonio de los pacientes.

Cuadro 4Desglose de los casos por tipo de arma con agente químico agresivo y por distancia de la zona del impacto

Distancia de la zona del impacto (en metros)	Tipo de arma			
	Obús de artillería	Bomba arrojada desde avión	Bomba arrojada desde helicóptero	Desconocido
0 a 10	7	15	5	
11 a 50	1	2	3	
51 a 100		1	1	
101 a 200	1	6		
Se desconoce	1	—	—	1
Total	10	24	9	1
Total general				<u>44</u>

Cuadro 5

Desglose de los casos por agente químico empleado, utilización de máscara antigás protectora y aparición de los primeros síntomas

Agente químico	Máscara anti-gás colocada después de:		Aparición de los primeros síntomas				
			Hasta 1 hora	Hasta 3 horas	Hasta 5 horas	Más de 5 horas	Se desconoce
Compuesto organo-fosfórico	1 minuto	1					
	2 minutos	2					
	3 minutos	3					
	Se desconoce						1
	No se utilizó la máscara antigás	—					1
	Total	6					2
	Total general						8
Iperita (gas mostaza)	1 minuto	1	1	4	2	1	
	2 minutos		1	2		1	
	3 minutos			2	1		
	5 minutos	1			1		
	10 minutos	1		2			
	1 hora			1			
	Se desconoce				1	2	
	No se utilizó la máscara antigás	2	2	6	—	—	1
	Total	5	4	17	5	4	1
	Total general						36