



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CSN CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

MÓDULO 13: MANEJO DEL PACIENTE IRRADIADO

OBJETIVOS



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CSN CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

OBJETIVOS GENERALES

- IDENTIFICAR LOS POTENCIALES RIESGOS VITALES Y FUNCIONALES EN LOS PACIENTES IRRADIADOS
- ESTABLECER LAS PRIORIDADES ASISTENCIALES Y LOGÍSTICAS EN ESTAS SITUACIONES



SUBSECRETARÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



OBJETIVOS SECUNDARIOS

- CONOCER TECNICAS BASICAS EN SVB Y TRAUMA.
- ESTABLECERY MANTENER LA CADENA DE SUPERVIVENCIA ENTRE EL LUGAR DEL INCIDENTE Y EL LUGAR DEFINITIVO DE TRATAMIENTO



SUBSECRETARÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



?

TIEMPO
DISTANCIA
VIALIDAD
OTROS FACTORES





PREMISAS DE TRABAJO

1. EL PACIENTE IRRADIADO ES UN PACIENTE QUE HA SUFRIDO UN TRAUMA GRAVE
2. LA PRIMERA CAUSA DE MUERTE EN EL PACIENTE CON TRAUMA GRAVE ES LA ASFIXIA
3. EL PACIENTE IRRADIADO PUEDE MORIR POR EL SINDROME DE IRRADIACION Y EL TRAUMA TERMICO PERO PUEDE HACERLO POR OTRAS CAUSAS POTENCIALMENTE REVERSIBLES



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

PREGUNTA

¿ DE QUÉ SE
MUERE UN SER
HUMANO?



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

CAUSAS FUNDAMENTALES DE MUERTE

- EN SU GRAN MAYORIA:
 - ARRITMIAS
 - LAS 4 T Y LAS 4 H



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

LAS 4 H

- HIPOXIA
- HIPOTERMIA
- HIPO/HIPER ALTERACIONES IONICAS
- HIPOVOLEMIA

LAS 4 T

- TRAUMAS GRAVES
- NEUMOTORAX A TENSION
- TOXICOS
- TROMBOSIS PULMONAR Y CORONARIA



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CSN CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

**POR TANTO, CENTRAREMOS LA
ATENCIÓN EN**

- SÍNDROME GENERAL DE IRRADIACIÓN
- TRAUMA TÉRMICO
- HIPOXIA
- HIPOVOLEMIA
- HIPO/HIPER ALTERACIONES IÓNICAS
- TOXICOS

TRATAMIENTO ESPECÍFICO

SVB Y TRATAMIENTO
ESPECÍFICO



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CSN CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

**TENDREMOS LOS SIGUIENTES
BLOQUES TEMÁTICOS**

- SÍNDROME GENERAL DE IRRADIACIÓN
- TRAUMA TÉRMICO
- SVB: HIPOXIA, HIPOVOLEMIA, HIPO/HIPER ALTERACIONES IÓNICAS, TOXICOS
- ORGANIZACIÓN ASISTENCIAL, LOGÍSTICA Y ESTRUCTURA DE MANDO



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CSN CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

¿y a largo plazo?

- CANCER
- FALLO MULTIORGANICO



MINISTERIO
DEL
INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIAS



CSN CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

EMPECEMOS...