

Taller 1

IMATGES A TOXICOLOGIA CLÍNICA.

1. Justificació:

El maneig del pacient amb una intoxicació aguda en els serveis d'urgències amb freqüència suposa un repte. A diferència d'altres escenaris clínics, el pacient intoxicat no ens aportarà una informació fiable: bé pel seu nivell de consciència, o per les seves implicacions medicolegals. Els testimonis dels familiars o amics tampoc solen ser fiables, de manera que, sovint, la resposta a les preguntes clau: “ què ?”, “quant ?”, “quan ?” i “com ?”, pot resultar una tasca àrdua i enganyosa . Afortunadament, a la major part de les intoxicacions, les mesures d'estabilització i suport seran suficients per assegurar una correcta evolució clínica del pacient; però en alguns casos això no serà suficient.

Així doncs, es fa necessària una aproximació estructurada basada en les troballes al lloc de la primera atenció a l'intoxicat, però, sobretot, de les evidències obtingudes d'una acurada exploració física del pacient. Aquestes evidències, mitjançant un anàlisi deductiu, poden donar-nos un diagnòstic aproximat de la causa o causes de la intoxicació, per tal de poder administrar una teràpia antidòtica adequada i de sol·licitar les proves complementàries pertinents per a confirmar el diagnòstic de presumpció.

Als principis d'inspecció bàsics estudiats a la Propedèutica Clínica, se li afegeixen altres específics de la Toxicologia Clínica, que requereixen d'un entrenament adequat. Aquest entrenament es pot aconseguir amb anys d'experiència en l'atenció de casos reals, o bé amb l'estudi d'aquests en sessions clíniques o en publicacions científiques especialitzades.

Una font d'informació valuosa per al seu estudi la constitueixen els testimonis gràfics (tant imatges com filmacions) obtingudes durant el procés d'atenció al pacient intoxicat, per tal de documentar adequadament aquests casos.

2. Objectiu:

- Familiaritzar-se amb els principals signes clínics del pacient intoxicat mitjançant l'estudi d'imatges obtingudes en contextos clínics reals.
- Relacionar aquestes imatges, mitjançant un raonament deductiu, amb les diferents causes de les intoxicacions.

3. Objectius específics:

- Reconeixement dels principals "toxíndromes" clínics i la seva aplicació terapèutica.
- Conèixer les proves complementàries adequades per al diagnòstic de l'etiologia de la intoxicació.

4. Metodologia:

Taller interactiu d'una hora de durada en forma de joc per equips de tipus "scape room". Es formaran quatre equips (vermell, verd, blau i groc), als quals se'ls plantejarà la resolució de quatre casos clínics (un per grup), que han de resoldre mitjançant la correcta interpretació de les imatges amb què es vagin trobant a mesura que avanci el joc. Les fases del joc seran:

- 1) Inspecció A.
- 2) Inspecció B.
- 3) Proves complementàries.
- 4) Tractament específic.
- 5) Diagnòstic final.

Cada equip només comptarà amb un comodí addicional d'ajuda (també en forma d'imatge) per resoldre el cas.

5. Data, horari i lloc:

Data: Dijous 31 de març de 2022.

Horari. 12:00 a 13:00 hores.

Lloc: Sala Llevant 1 Hotel Melià Sitges.

Dirigida a: infermeria i metges.

6. Formadors:



Societat Catalana de
Medicina d'Urgències i Emergències

-Dr. Emilio Salgado. Unitat de Toxicologia Clínica, Àrea Urgències. Hospital Clínic de Barcelona. GdT SoCMUETOX.

-Dr. Albert Moreno. Servei d'Urgències. Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona. GdT SoCMUETOX.

7. Logística, recursos materials:

Sala amb dotació audiovisual, ordinador, projector, micròfon.

8. Requisits/Prioritats:

Dirigida a: infermeria i metges.

Alumnes (mínim-màxim): 10-30 alumnes.

9. Organització:

Societat Catalana d'Urgències i Emergències (SoCMUE).

10. Temari/contingut:

Títol del Taller: "Imatges a Toxicologia Clínica"

Estructura:

- Part introductòria (5-10 minuts), en què es formaran els quatre equips i es donaran les instruccions del joc.
- Desenvolupament del joc (30 minuts).
- Resolució dels casos (10 minuts).

12. Bibliografia

1. Thompson TM, Theobald J, Erickson TB. The general approach to the poisoned patient. *Dis Mon* 2014; 60: 509-24.
2. Rasimas JJ, Sinclair CM. Assessment and management of toxidromes in the Critical Care Unit. *Crit Care Clin.* 2017;33(3):521-541.
3. Nogué S. *Toxicología Clínica: bases para el diagnóstico y el tratamiento de las intoxicaciones en servicios de urgencias, áreas de vigilancia intensiva y unidades de Toxicología.* Barcelona: Elsevier; 2019.

Annex: Qüestionari d'opinió

Taller

Imatges a Toxicologia Clínica

Us agraiem que ens feu saber la vostra opinió del Taller. Totes les dades seran tractades de forma confidencial i ens ajudaran a millorar aquells aspectes que considereu de cara a properes edicions.

Valori de 1 a 5 els següents aspectes, on 1 significa Insatisfacció total i 5 satisfacció total

Contingut

Els continguts han cobert les seves expectatives	1	2	3	4	5
Els temes s'han tractat amb la profunditat esperada ¹	2	3	4	5	

Metodologia i Organització

La duració ha estat adequada al programa	1	2	3	4	5
La metodologia s'ha adequat als continguts	1	2	3	4	5
Les condicions ambientals han estat adequades	1	2	3	4	5

Tallers

Els ponents dominaven la matèria	1	2	3	4	5
Els continguts s'han exposat amb la deguda claredat ¹	2	3	4	5	
Motiven i desperten interès als assistents	1	2	3	4	5
Han complert l'horari establert	1	2	3	4	5

Valoració i suggeriments

El taller ha estat útil per a mi	1	2	3	4	5
En general, l'organització ha esta apropiada	1	2	3	4	5

Indiqui aspectes per a millorar la qualitat de la jornada, així com aportacions i suggeriments

.....