

.....CURS HÍBRID PRESENCIAL I PER VIDEOCONFERÈNCIA

# Actualització en l'atenció del pacient trauma greu amb traumatisme toràcic

## INFORMACIÓ GENERAL

**Calendari:** dimecres, 11 de novembre de 2026 de 9h a 13:45h. La part pràctica en format de tallers es farà de 14h a 15h. Els tallers estan limitats a 30 places, 10 per a cadascun dels tallers.

**Lloc:** Part teòrica a l'Aulari de l'Àrea de Gestió del Coneixement, Edifici I del Parc Sanitari Joan XXIII.

Taller 1 - Ecografia pulmonar en el pacient amb trauma toràcic (20 places): Aulari Mòduls URV.

Taller 2 - Habilitats tècniques en la col·locació del drenatge toràcic (10 places): Aula de Simulació.

**Nombre d'hores:** 4,5 hores. Els Tallers tenen una durada d'1 hora i se certificaran a banda.

**Nombre de places:** 100. Tallers amb places limitades (20 places al Taller 1, i 10 places al Taller 2)

**Adreçat a:** Facultatius especialistes en Anestesiologia, Cirurgia General, Cirurgia Toràcica, Medicina Familiar i Comunitària, Medicina Intensiva, Urgències i emergències, DUI del Servei d'Urgències i Tècnics de grau mig d'emergències sanitàries.

**Codi del curs:** 39416 **Àrea Temàtica:** pendent

## ORGANITZA

Comissió de Trauma Greu i la Unitat de Formació Continuada de l'Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

## COORDINEN

Dra. Judit Saludes Serra. Cap del Servei d'Anestesiologia i Reanimació. Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Dra. Doina Soltoianu Bambuleac. Facultativa especialista en Medicina d'Urgències i Emergències. Servei d'Urgències. Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Dra. Karen Stephanie Aguilar. Facultativa especialista en Cirurgia toràcica. Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Dra. Gabriela Rosado Rodríguez. Facultativa especialista en Cirurgia toràcica. Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Activitat en procés d'acreditació en el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Col·labora:



Unitat de Simulació Clínica

FUNDACIÓ HJ23

Per a més informació poseu-vos en contacte amb:

Àrea de Gestió del Coneixement – Unitat de Formació Continuada

Edifici I | Telèfon 977295829 | a/e [fcontinuada.hj23.ics@gencat.cat](mailto:fcontinuada.hj23.ics@gencat.cat)

---

## INSCRIPCIONS

Des de la intranet – apartat de Formació i Docència fins el dia 27 d'octubre de 2026. I des dels enllaços:

- Curs Actualització en l'atenció del pacient trauma greu amb traumatisme toràcic:  
<https://assistentsactes.salut.gencat.cat/actes/541/formulari>

**Només es permet la inscripció a un taller per persona. Les places s'assignaran per estricte ordre d'inscripció.**

- Taller 1 - Ecografia pulmonar en el pacient amb trauma toràcic (20 places):  
<https://assistentsactes.salut.gencat.cat/actes/542/formulari>
- Taller 2 - Habilitats tècniques en la col·locació del drenatge toràcic (10 places):  
<https://assistentsactes.salut.gencat.cat/actes/544/formulari>

---

## OBJECTIUS

### General:

Actualitzar i profunditzar els coneixements i les competències dels professionals implicats en l'atenció al pacient amb traumatisme toràcic greu, d'acord amb l'evidència científica més recent amb la finalitat de millorar la qualitat assistencial, la seguretat del pacient i els resultats clínics en el context de l'atenció al trauma greu.

### D'aprenentatge:

- Revisar l'epidemiologia i l'impacte clínic del traumatisme toràcic greu dins del pacient politraumàtic i la seva repercussió sobre la morbidimortalitat.
- Actualitzar els coneixements sobre la fisiopatologia i els mecanismes lesionals més freqüents associats al traumatisme toràcic greu.
- Reconèixer de manera precoç les lesions toràciques potencialment mortals identificant els signes clínics i les troballes complementàries que requereixen una actuació immediata.
- Millorar la capacitat de diagnòstic diferencial davant del pacient amb traumatisme toràcic, aplicant un abordatge sistemàtic basat en l'avaluació inicial del pacient traumàtic greu.
- Actualitzar els protocols i algoritmes assistencials vigents per al maneig del traumatisme toràcic greu, i aturada cardiorespiratòria.
- Analitzar les indicacions i les contraindicacions de la toracotomia.
- Analitzar les noves estratègies terapèutiques incorporades en l'àmbit del trauma toràcic, el control del dolor agut i crònic.

---

## CONTINGUTS

### Part teòrica:

|                 |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00h - 09:15h | Benvinguda Institucional i Presentació                                                                                                                                              |
| <hr/>           |                                                                                                                                                                                     |
|                 | <b>Mòdul 1: Abordatge del traumatisme toràctic greu: reptes clínics en l'entorn crític.</b>                                                                                         |
| 09:15h - 10:00h | Maneig prehospitalari de l'aturada cardiorespiratòria traumàtica: claus per a una intervenció eficaç.                                                                               |
|                 | Docent: Dra. Victoria Torres Machado   Facultativa especialista - Medicina Familiar i Comunitària   Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM)                                            |
| 10:00h - 10:30h | Toracotomia de reanimació en el trauma: evidència actual i preparació de l'equip assistencial.                                                                                      |
|                 | Docent: Dra. Karen Stephanie Aguilar   Facultativa especialista - Cirurgia toràctica. Servei de Cirurgia Toràctica   Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.                 |
| 10:30h - 10:45h | Debat                                                                                                                                                                               |
| 10:45h - 11:15h | Descans / Cafè                                                                                                                                                                      |
| <hr/>           |                                                                                                                                                                                     |
|                 | <b>Mòdul 2: Estratègies diagnòstiques i terapèutiques en el traumatisme toràctic greu.</b>                                                                                          |
| 11:15h - 11:45h | Anàlisi d'un cas clínic: abordatge integral del traumatisme toràctic greu                                                                                                           |
|                 | Docent: Dra. Rocío Isaac Forte   Facultativa especialista en Medicina d'Urgències i Emergències. Servei d'Urgències   Hospital Universitari de Tortosa Verge de la Cinta.           |
| 11:45h - 12:15h | Tòrax inestable: conceptes claus, avaluació clínica i maneig inicial basat en l'evidència.                                                                                          |
|                 | Docent: Dra. Gabriela Rosado Rodríguez   Facultativa especialista - Cirurgia toràctica. Servei de Cirurgia Toràctica   Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.               |
| 12:15h - 12:45h | Intervencionisme en el traumatisme toràctic: indicacions actuals i paper en el tractament multidisciplinari.                                                                        |
|                 | Docent: Dra. Marina Allameh Fernández   Facultativa especialista - Cirurgia toràctica. Servei de Cirurgia Toràctica   Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.                |
| 12:45h - 13:15h | Maneig del dolor en les fractures costals: estratègies per al control del dolor agut i prevenció de la cronificació.                                                                |
|                 | Docent: Dr. Adrián Martínez Martínez   Facultatiu especialista - Anestesiologia i reanimació. Servei d'Anestesiologia i Reanimació   Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona. |
| 13:15h - 13:30h | Debat i torn de preguntes                                                                                                                                                           |
| 13:30h - 13:45h | Clausura                                                                                                                                                                            |

## Part pràctica:

### 14h a 15h Taller 1 Ecografia pulmonar en el pacient amb trauma toràcic.

---

Docents: Dr. Gilmar Christian Pugnet | Facultatiu especialista en Medicina d'Urgències i Emergències. Servei d'Urgències de l'Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Dr. Marc Cartanyà Ferré | Facultatiu especialista del Servei de Medicina Intensiva (UCI) a Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Taller pràctic orientat a l'adquisició de competències en ecografia pulmonar aplicada a la valoració del traumatisme toràcic. Els participants revisaran les principals indicacions de la tècnica, la sistemàtica d'exploració ecogràfica del tòrax i la identificació dels signes ecogràfics associats a lesions traumàtiques com el pneumotòrax, l'hemotòrax, la contusió pulmonar o el tamponament cardíac.

L'activitat tindrà un enfocament eminentment pràctic, que permetrà als assistents adquirir i reforçar habilitats en l'exploració ecogràfica toràcica mitjançant la realització supervisada d'exploracions en un entorn de simulació segur i controlat, afavorint la integració dels resultats en la presa de decisions clíniques.

### 14h a 15h Taller 2. Habilitats tècniques en la col·locació del drenatge toràcic.

---

Docent: Dra. Karen Stephanie Aguilar | Facultativa especialista – Cirurgia toràcica del Servei de Cirurgia Toràcica a l'Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Taller pràctic orientat a l'entrenament en la col·locació segura i sistemàtica de drenatges toràcics, mitjançant l'ús de models de simulació. Els participants revisaran les principals indicacions, el material necessari, els punts anatòmics de referència i els passos fonamentals de la tècnica.

L'activitat tindrà un enfocament eminentment pràctic, que permetrà als assistents adquirir i reforçar habilitats tècniques mitjançant la realització supervisada del procediment en un entorn de simulació segur i controlat.

---

## METODOLOGIA

**Part teòrica:** L'activitat formativa es desenvoluparà mitjançant una metodologia expositiva i participativa, orientada a l'actualització dels coneixements teòrics i a la revisió de la pràctica clínica basada en l'evidència.

Les diferents sessions seran impartides per professionals experts en l'àmbit del trauma greu i del traumatisme toràcic, mitjançant presentacions orals estructurades d'una durada aproximada de 30 minuts cadascuna.

Els continguts inclouran la revisió dels protocols assistencials i algoritmes actualitzats de maneig del traumatisme toràcic greu, la presentació de noves tècniques diagnòstiques i terapèutiques, així com l'anàlisi crítica de la literatura científica més recent i de les recomanacions de les principals guies de pràctica clínica.

**Part pràctica:** Els tallers pràctics, d'una hora de durada, es desenvoluparan mitjançant una metodologia activa i participativa, centrada en l'adquisició d'habilitats tècniques relacionades amb la col·locació del drenatge toràcic i l'ús de l'ecografia en el trauma toràcic.

L'activitat estarà orientada a l'aprenentatge basat en competències, afavorint la integració dels coneixements teòrics amb la pràctica clínica en un entorn segur i controlat.

Els participants treballaran en grups reduïts utilitzant ecògrafs i simuladors de tòrax específics per a l'entrenament de les diferents tècniques, així com tot el material fungible necessari per reproduir les condicions reals dels procediments. Cada taller comptarà amb la supervisió i la guia d'un docent expert en la matèria.

El taller de col·locació de drenatge toràcic disposarà de 10 places, nombre que permet garantir una participació activa i una pràctica suficient de la tècnica per part de tots els assistents. Pel que fa al taller d'ecografia en trauma toràcic, aquest disposarà de 20 places. No obstant això, els participants es dividiran en dos grups de 10 alumnes per tal d'assegurar una formació pràctica de qualitat i una adequada supervisió docent. Durant la sessió es realitzaran dues rotacions de 30 minuts, cadascuna dirigida per un docent expert diferent, de manera que tots els participants podran completar les dues estacions formatives i beneficiar-se d'un aprenentatge pràctic intensiu i personalitzat.

---

## AVALUACIÓ

**Curs teòric:** Obtindran certificat d'assistència les persones que assoleixin el 100% d'hores de classe.

El control d'assistència es farà el dia de la sessió presencial, cal signar en l'espai corresponent al DNI i nom.

**Tallers:** Obtindran certificat d'aprofitament les persones que assoleixin el 100% d'hores de classe, superin les proves d'avaluació de les habilitats. El control d'assistència es farà el dia de la sessió presencial, cal signar en l'espai corresponent al DNI i nom.

---

## EQUIP DOCENT

Dra. Judit Saludes Serra

Facultativa especialista - Anestesiologia i reanimació. Cap de servei d'Anestesiologia i Reanimació | Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Dra. Doina Soltoianu Bambuleac

Facultativa especialista en Medicina d'Urgències i Emergències. Servei d'Urgències | Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Dr. David Vizcarro Carmona

Facultatiu especialista - Anestesiologia i reanimació. Servei d'Anestesiologia i Reanimació | Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Dra. Karen Stephanie Aguilar

Facultativa especialista - Cirurgia toràcica. Servei de Cirurgia Toràcica | Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Dra. Marina Allameh Fernández

Facultativa especialista - Cirurgia toràcica. Servei de Cirurgia Toràcica | Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Dra. Gabriela Rosado Rodríguez

Facultativa especialista - Cirurgia toràcica. Servei de Cirurgia Toràcica |

Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Dra. Victoria Torres Machado

Facultativa especialista - Medicina Familiar i Comunitària | Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM).

Dra. Rocío Isaac Forte

Facultativa especialista en Medicina d'Urgències i Emergències. Servei d'Urgències | Hospital Universitari de Tortosa Verge de la Cinta.

Dr. Gilmar Christian Pugnet

Facultatiu especialista en Medicina d'Urgències i Emergències. Servei d'Urgències |

Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.

Dr. Marc Cartanyà Ferré

Facultatiu especialista - Medicina Intensiva. Unitat de Cures Intensives |

Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona.