



**ACTUALITZACIÓ
EN CIRURGIA
TORÀCICA**

11 FEBRER 2022

Cures d'infermeria: maneig del pacient a quiròfan

Raquel Neira Martínez

Infermera Quirúrgica de Cirurgia Toràcica



Hospital Universitari
Mútua Terrassa



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Bloc quirúrgic HUMT

- 17 quiròfans en 3 plantes
- Q1 – quiròfan de Cirurgia Toràcica (Pl. 3)
 - Grans dimensions (espai per a la preanestèsia)
 - Equipat amb tecnologia HD per a realització de toracoscòpia avançada
 - Respirador específic per a la Cirurgia Toràcica
 - Àrea de reanimació en la mateixa planta

Bloc quirúrgic – Q1



Equip humà de CTR

- Personal **especialitzat** en CTR:
 - Personal d'esterilització , manteniment, neteja...
 - Lliterers
 - Infermeria (d'anestèsia, quirúrgica, de reanimació)
 - Anestesistes especialitzats en CT
 - Cirurgians toràcics
 - Metges d'Anatomia Patològica

Equip humà de CTR



Infermera d'Anestèsia

- Les seves competències/tasques són:
 - ✓ Recepció de l'usuari
 - ✓ Valoració de l'estat físic i psicològic del pacient
 - ✓ Checklist (abans, durant i al final de l'acte quirúrgic)
 - ✓ Canalització vies perifèriques

Infermera d'Anestèsia

- Les seves competències/tasques són:
 - ✓ Col·laboració amb anestèsia en:
 - ❖ Preparació i administració de fàrmacs
 - ❖ Maneig via aèria
 - ❖ Col·locació de catèters peridurals, paravertebrals i bloquejos
 - ❖ Assistència en moments crítics: sagnats massius, anafilaxia...
 - ✓ Supervisió de l'estat del pacient durant la cirurgia:
posicionament, constants, diuresi...

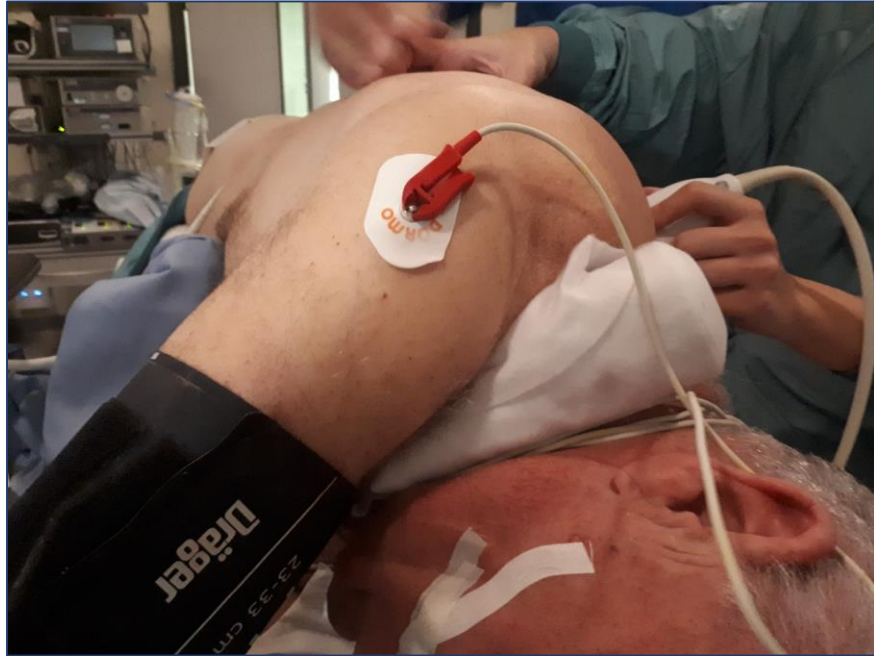
Infermera d'Anestèsia



Infermera d'Anestèsia



Infermera d'Anestèsia



Infermera d'Anestèsia



Infermera Quirúrgica

- Les seves competències/tasques són:
 - ✓ Previsió, supervisió i preparació dels instruments específics per a cada intervenció
 - ✓ Preparació/previsió del material fungible
 - ✓ Mantenir la integritat, seguretat i eficàcia del camp estèril
 - ✓ Maneig d'instruments i suministres pel cirurgia
 - ✓ Recollida i supervisió de tot el material utilitzat durant l'acte
 - ✓ Recepció i correcte transferència de les mostres d'anatomia patològica

Infermera Quirúrgica



Infermera / TCAI circulant

- Les seves competències són:
 - ✓ Ajuda a vestir als membres de l'equip que han de ser estèrils
 - ✓ Facilitar el material que es requereix tant per la instrumentista com pel cirurgià
 - ✓ Col·labora en tot moment amb els membres de l'equip quirúrgic
 - ✓ Reposició, neteja d'instrumental, aparells...
 - ✓ Correcte manipulació (formol o no...) i etiquetatge mostres
 - ✓ Comptatge de gases

Infermera / TCAI circulant

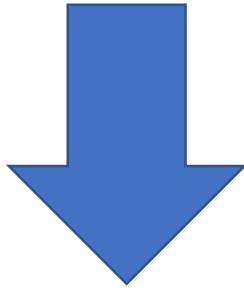


CAS PRÀCTIC

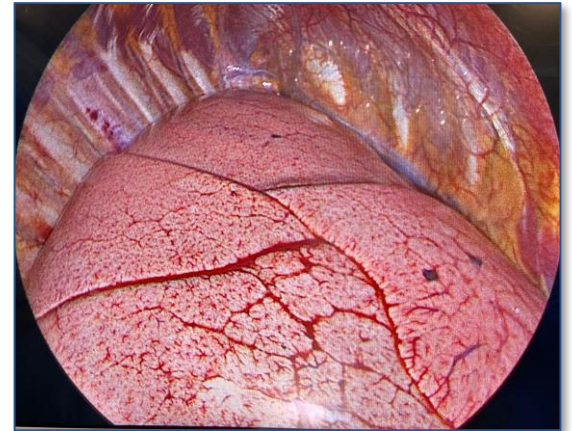


CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS

- VATS: video-assisted thoracoscopic surgery



- ✓ Ventil·lació unipulmonar
- ✓ SENSE separació costal



CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS

A la preanestèsia...

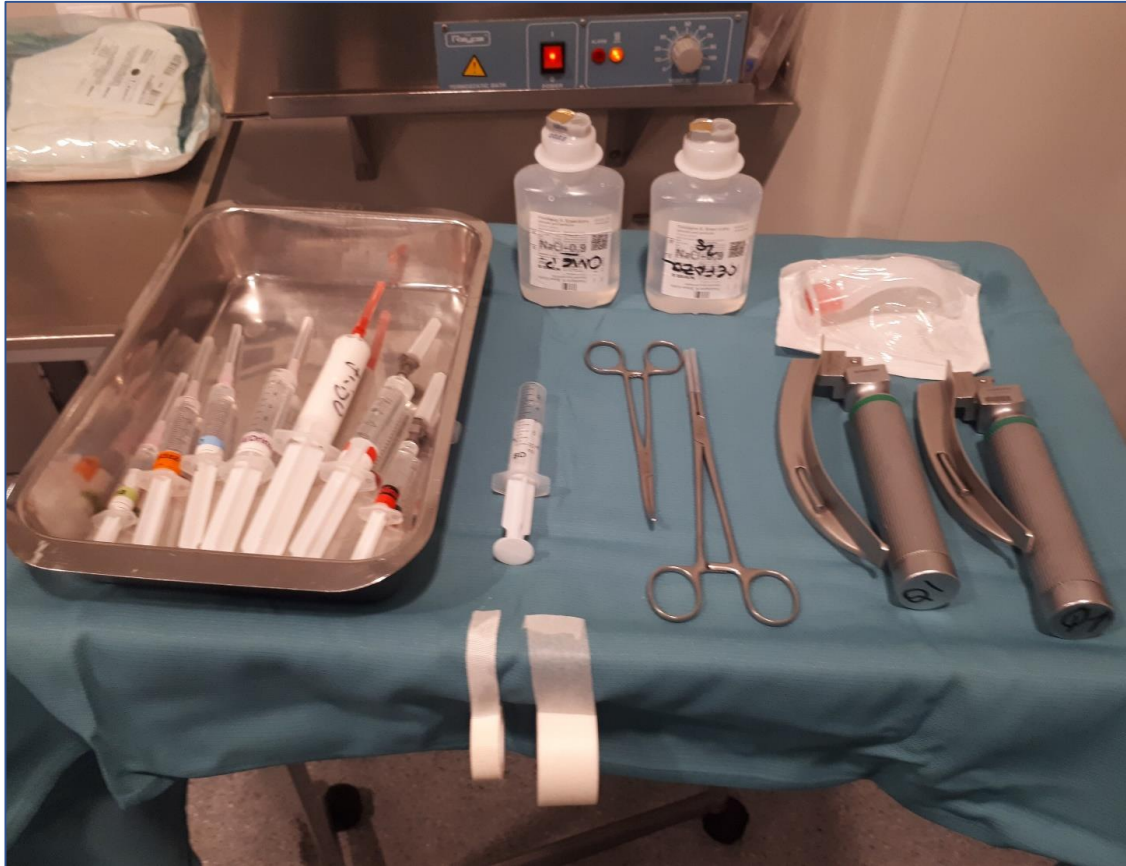
- La infermera d'anestèsia:
 - ✓ Presentació al pacient
 - ✓ Dades segons llistat checklist
 - ✓ Confirmació banc de sang P.C.
 - ✓ Via venosa (abocath nº 18/16)

CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS

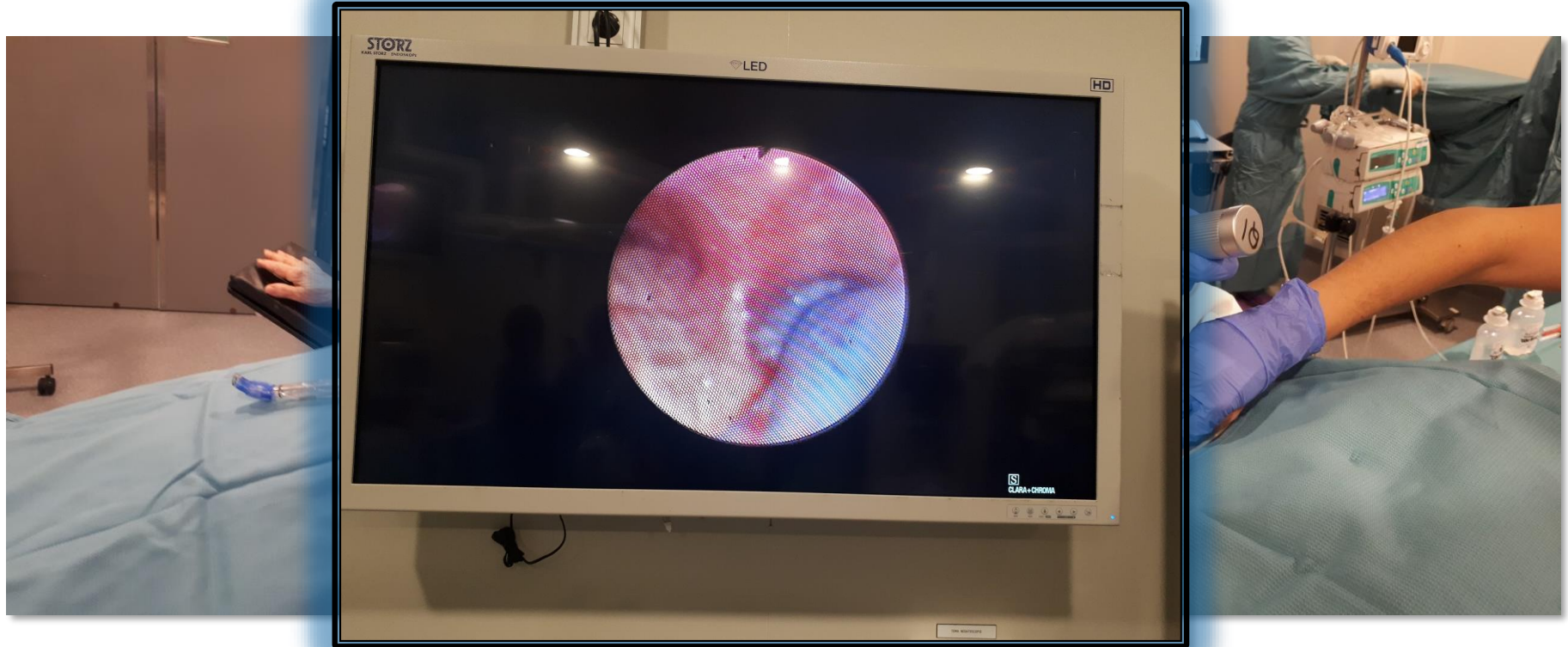
Al quiròfan...

- La infermera d'anestèsia:
 - ✓ Col·locació de manta tèrmica
 - ✓ Monitorització de l'usuari (pani, pulsiox., ECG...)
 - ✓ Preparació medicació d'anestèsia .
 - ✓ Preparació del tub de doble llum (TDL)
 - ✓ Preparació dels fàrmacs (inducció / manteniment)
 - ✓ Preparació de la profilaxis antihemètica i ATB.

CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS



CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS



CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS

Un cop intubat...

- ✓ Preparació del FBS pediàtric per comprobar TDL
- ✓ Material per la col·locació del catèter arterial
- ✓ 2^a via perifèrica (Abocath nº 16)
- ✓ Sondatge (si precisa)
- ✓ Suport a l'anèstesia regional

CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS

Posicionament...

- ✓ Pacient en decúbit lateral E
- ✓ Sac a nivell toràctic (obertura espai intercostal)
- ✓ Coixí sota el braç superior (protecció plexe braquial)
- ✓ La taula en posició Piaget (separació cresta íliaca)
- ✓ Punts de suport protegits per prevenir lesions per decúbit

CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS

Posicionament...



CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS

Procediment quirúrgic...

✓ Preparació del instrumental i material fungible

❖ pinçeria de VATS

❖ òptica de 30º

❖ (Storz Alexis®)

❖ energia

Conèixer la tècnica quirúrgica

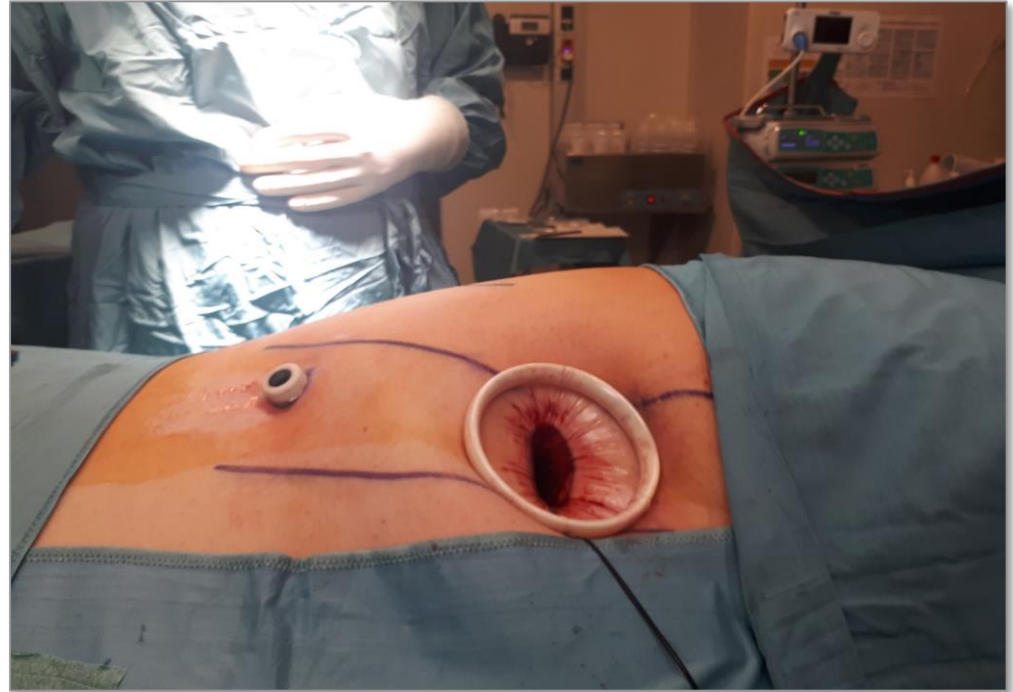
✓ Preparació entallatge estèril del camp quirúrgic

✓ Col·locació taules de treball s/ posició cirurgians

CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS



CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS



CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS



CAS PRÀCTIC: LOBECTOMIA SD VATS



CONCLUSIONS...

- ✓ Equip multidisciplinar i especialitzat en CT : Anestèsia, cirurgians, infermeria...
- ✓ Treballem per aconseguir els millors resultats i intentar crear l'entorn més segur
- ✓ El procediment quirúrgic és l'inici d'un procés de curació del pacient que es continuarà durant tota la seva hospitalització (REA, semicrítics, planta)