



## Grundläggande labbprover

- Introduktion
- Utöver själva kursen
- Önskemål från tidigare T5:or
  
- Vilka är de vanliga proverna, vad betyder ett el-status?



Niclas Lewisson



## Sätt att ta prover

- Kapillära prover
  - + snabba
  - + mindre obehagligt för patienten
  - - finns inte så många av dem
  - - måste ändå oftast ta venösa
  - = tas sällan
- Venösa prover
  - Under C (nål+prover+väska)
  - "alla" prover finns - standarden
- Arteriell blodgas
  - Utvärdera syresättningen bättre samt acidosis/alkalosis
  - (Vissa analysmaskiner ger utöver pH och gstryck även krea, el-status...)



## Kapillära prover

- Kapillära prover
  - + snabba
  - + mindre obehagligt för patienten
  - - finns inte så många av dem
  - - måste ändå oftast ta venösa
  - = tas sällan

CRP

Hb

Glukos

Dessa tas dock oftast venöst





UPPSALA  
UNIVERSITET

## Venösa prover

- Färdiga paket på akuten
  - buksmärta
  - bröstsmärta
  - trauma
  - ...
- El-status
- Blodstatus
- Leverstatus
- Koagulationsprover
- "Infektionsprover"
- Intoxprover
- Hjärtprover



AKADEMISKA  
SJUKHUSET



UPPSALA  
UNIVERSITET

## Venösa prover

- Färdiga paket på akuten
  - buksmärta
  - bröstsmärta
  - trauma
  - ...
- **El-status**
- Blodstatus
- Leverstatus
- Koagulationsprover
- "Infektionsprover"
- Intoxprover
- Hjärtprover
- Na
- K
- Krea



AKADEMISKA  
SJUKHUSET



UPPSALA  
UNIVERSITET

## Venösa prover

- Färdiga paket på akuten
  - buksmärta
  - bröstsmärta
  - trauma
  - ...
- El-status
- **Blodstatus**
- Leverstatus
- Koagulationsprover
- "Infektionsprover"
- Intoxprover
- Hjärtprover
- Hb
- LPK (vita)
- TPK (trombocyter)
- (MCV/MCH/...)
- (EVF)



AKADEMISKA  
SJUKHUSET



UPPSALA  
UNIVERSITET

## Venösa prover

- Färdiga paket på akuten
  - buksmärta
  - bröstsmärta
  - trauma
  - ...
- El-status
- Blodstatus
- **Leverstatus**
- Koagulationsprover
- "Infektionsprover"
- Intoxprover
- Hjärtprover
- Bilirubin
- ASAT/ALAT
- GT/ALP
- (Amylas)
- (PK)



AKADEMISKA  
SJUKHUSET



UPPSALA  
UNIVERSITET

## Venösa prover

- Färdiga paket på akuten
  - buksmärta
  - bröstsmärta
  - trauma
  - ...
- El-status
- Blodstatus
- Leverstatus
- **Koagulationsprover**
- "Infektionsprover"
- Intoxprover
- Hjärtprover
- PK (Waran)
- APTT (Heparin)



AKADEMISKA  
SJUKHUSET



UPPSALA  
UNIVERSITET

## Venösa prover

- Färdiga paket på akuten
    - buksmärta
    - bröstsmärta
    - trauma
    - ...
  - El-status
  - Blodstatus
  - Leverstatus
  - Koagulationsprover
  - **"Infektionsprover"**
  - Intoxprover
  - Hjärtprover
  - LPK
  - CRP (ligger 1-2 dygn efter)
- Mäter inflammation, inte infektion



AKADEMISKA  
SJUKHUSET



## Venösa prover

- Färdiga paket på akuten
    - buksmärta
    - bröstsmärta
    - trauma
    - ...
  - El-status
  - Blodstatus
  - Leverstatus
  - Koagulationsprover
  - "Infektionsprover"
  - **Intoxprover**
  - Hjärtprover
- Venöst
    - Paracetamol
    - Etanol
    - Metanol
  - Urin
    - Drogsscreening



## Venösa prover

- Färdiga paket på akuten
    - buksmärta
    - bröstsmärta
    - trauma
    - ...
  - El-status
  - Blodstatus
  - Leverstatus
  - Koagulationsprover
  - "Infektionsprover"
  - Intoxprover
  - **Hjärtprover**
- Troponin
  - BNP



## Slutord

- Kort översikt
- Hjälp ute på kliniken

Lycka till!

