

Venprovtagning rätt och slätt?

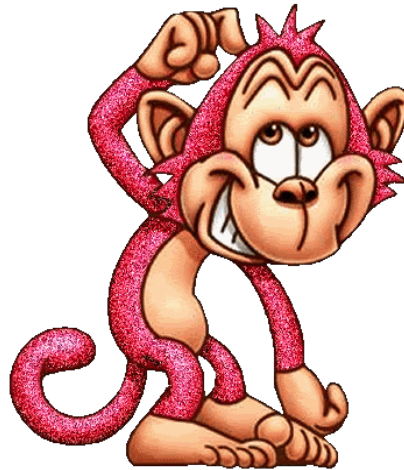
LINUS 2019

Birgitta Gren
Klinisk kemi

Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Göteborg

”Viktigt, viktigt, viktigt....”

Men vad är viktigt???



- 15 min vila
- Patient-ID
- Rätt provmaterial
- Kortvarig stas
- Ej muskelarbete!



Provtagningsfel

- Hemolys
- Koagel
- Felfyllda rör
- Oförklarligt höga kalium



Orsak?

- Dåligt flöde
- Smala nålar
- Perifer venkateter (PVK)
- Muskelarbete
- Otilräcklig blandning
- Ocentrifugerade s/p-gelrör i kyl

Varför då?

- Svårstucken patient?
- Ej använt stas?
- Knuten hand/muskelarbete istället?



Kortvarig max 1 minuts stas

- Möjliggör bra blodflöde
- Mindre risk för hemolys
- Större möjlighet till välfyllda rör
- Mindre problem med koagel
- Korrekta analysresultat

Kortvarig stas- ett bra hjälpmedel

- Stas orsakar inte hemolys
- Stas ger ingen kaliumökning
- Stas möjliggör ett bra blodflöde



Liten repetition/nytt för de nya kollegorna....



Provtagningsstudien

(42 pers.)

- Kapillär provtagning
- Normal venös provtagning
- Stasprov
- "Pumpprov"



1 minuts muskelarbete
orsakar en kaliumstegring
på 10-25 %!

Funderingar ?

Testa!

Tack!

