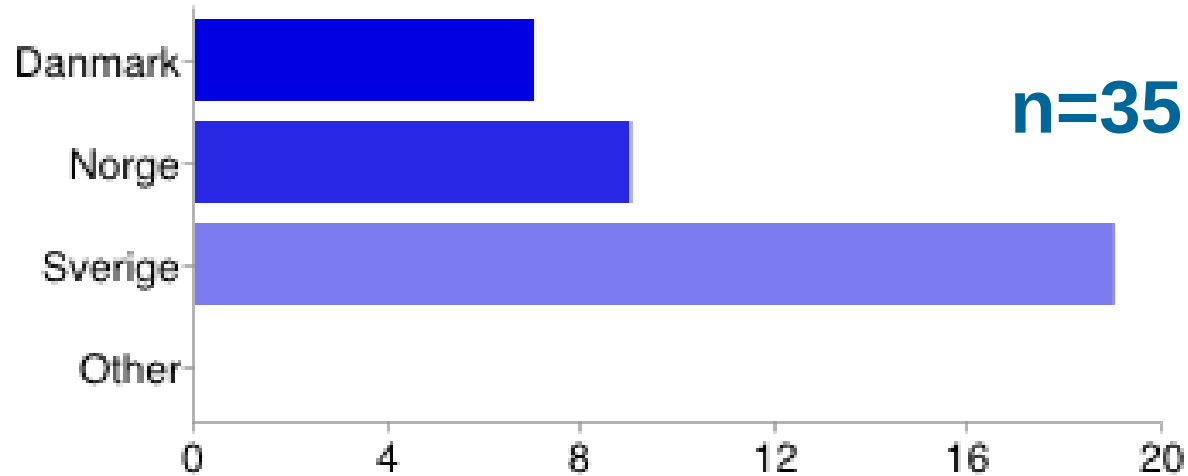


Hur screenar vi för MRB i Norden 2012 och 2014?



Tinna Åhrén
Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Strama,
Göteborg
christina.ahren@vgregion.se

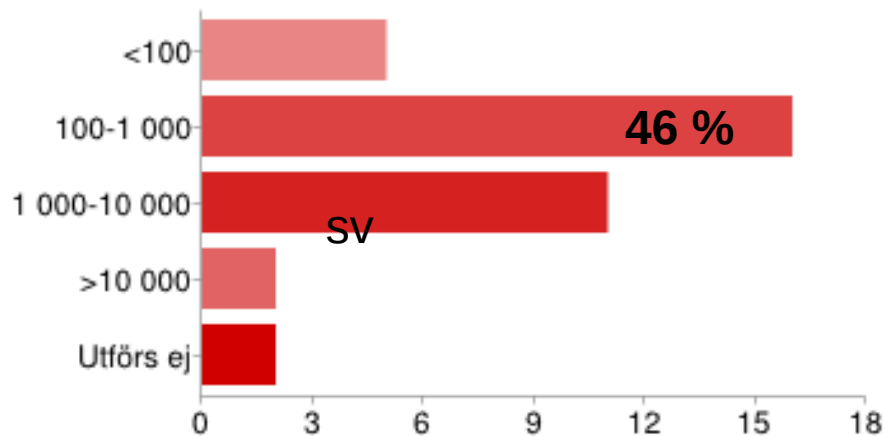
Hur många lab. medverkade i enkäten?



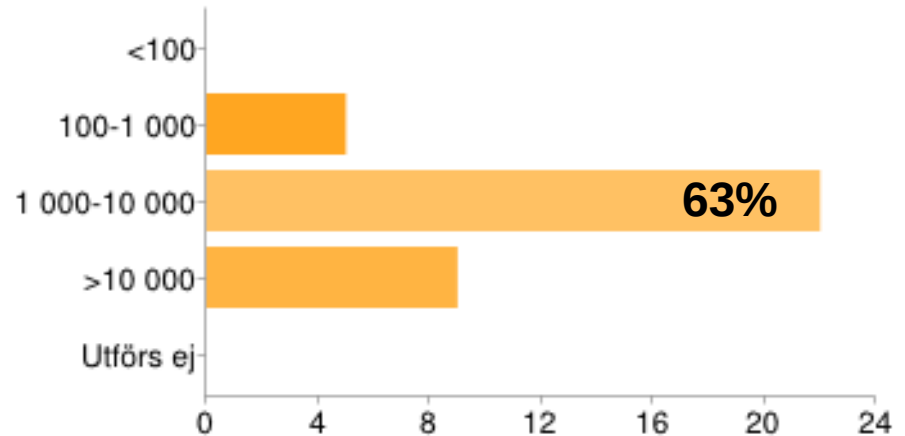
	2014		2012
Danmark	7	20%	6
Norge	9	26%	12
Sverige	19	54%	23
Other	0	0%	1

Hur mycket prov analyseras på ert lab. 2014?

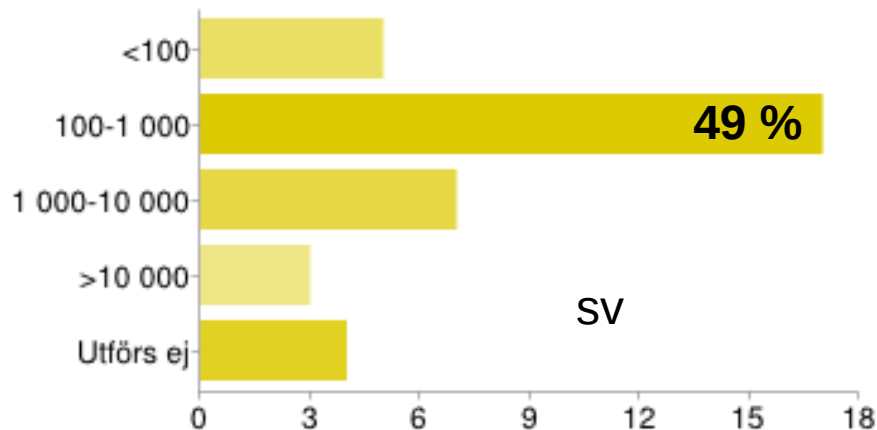
VRE



MRSA

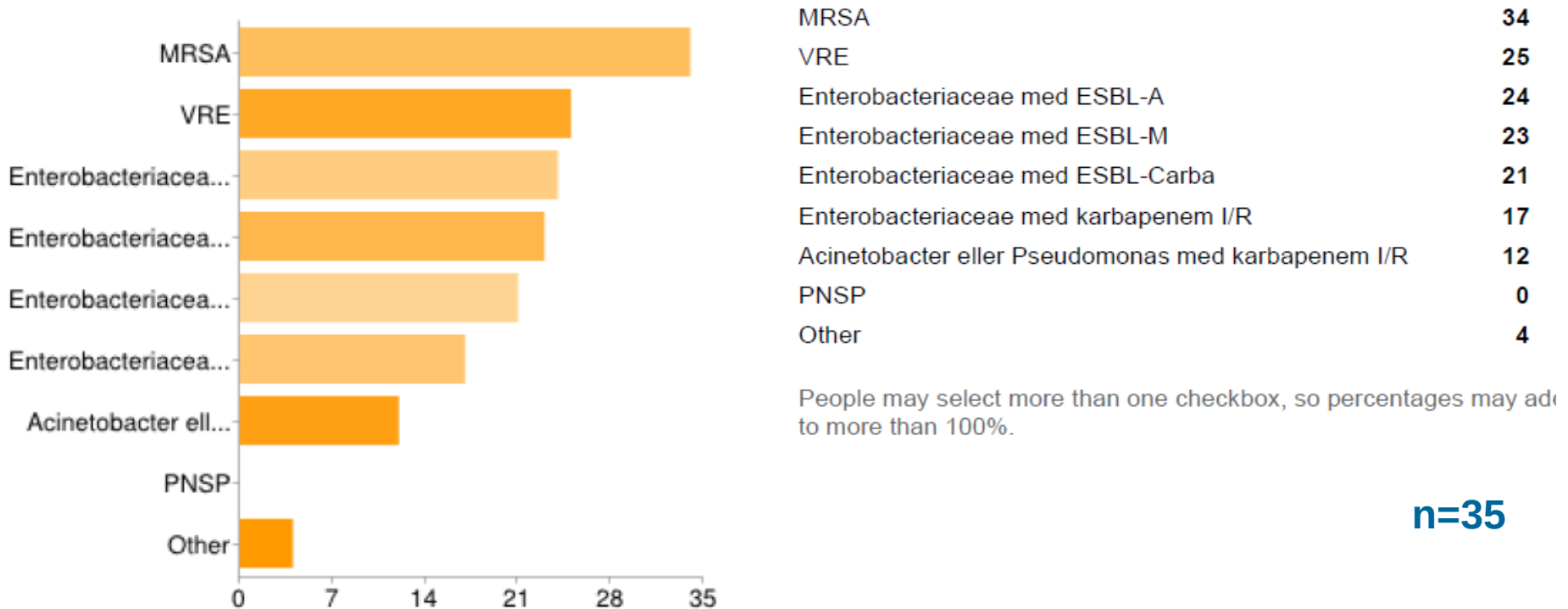


MRGS



- MRSA analyser dominerar fortfarande:
 - 85 % > 1000 MRSA
 - 60% < 1000 VRE, MRGS
- flertalet lab har numera alla provtyperna
- mer lika mellan länderna

Vad testas på prov för utlands-screen 2014?



Alla testar efter utlandsvård

- Hälften bara inför sluten vård

Betydligt fler lab testar numera:

- även för MRGS och VRE och inte bara MRSA
- för andra MRGS än bara ESBL

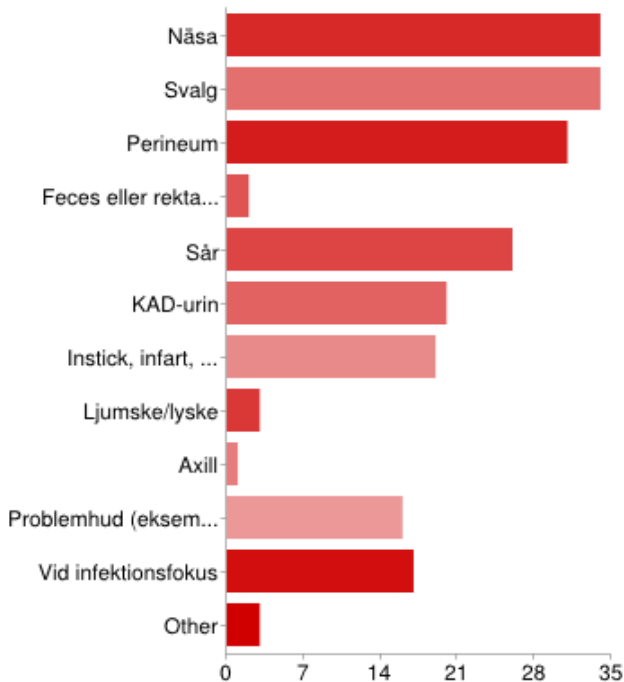
Testas andra patienter än utlandsvårdade 2014?

- Sverige (11 lab).
 - Neonatal, dialys, hematologi, IVA
- Norge, Danmark,
 - Nej

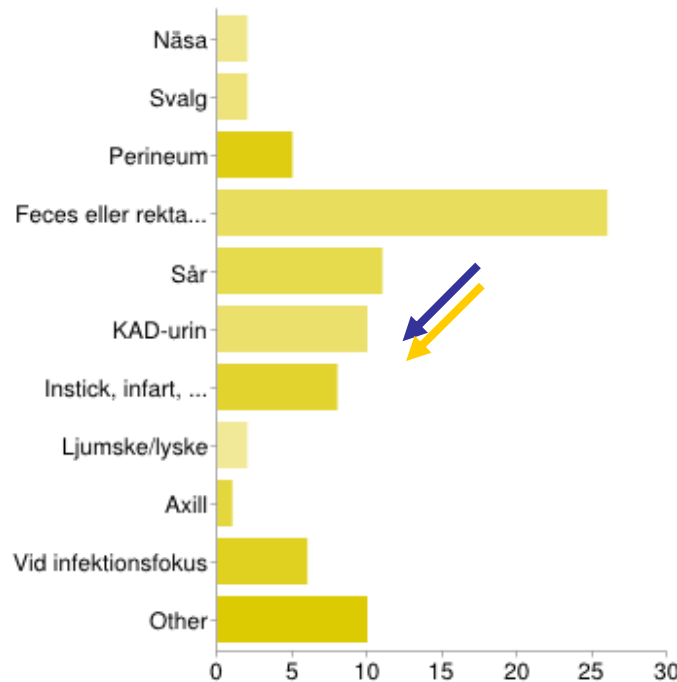
Oförändrat jämfört 2012

Från vilka lokaler tas prov 2014?

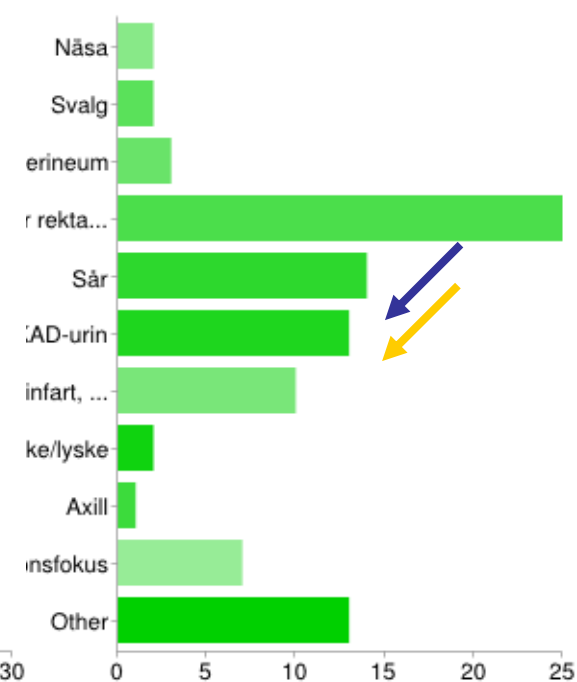
MRSA



VRE



MRGS



MRSA

likt i Norden, något fler provlokaler jämfört 2012

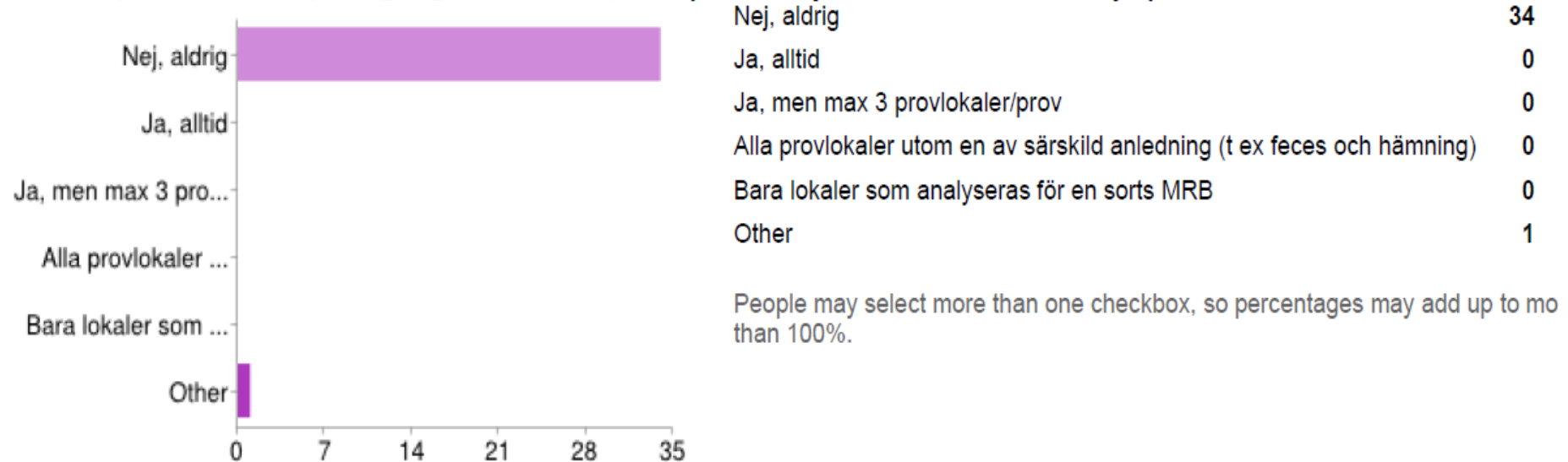
VRE/
MRGS

ca 80 % testar, alla i Sverige

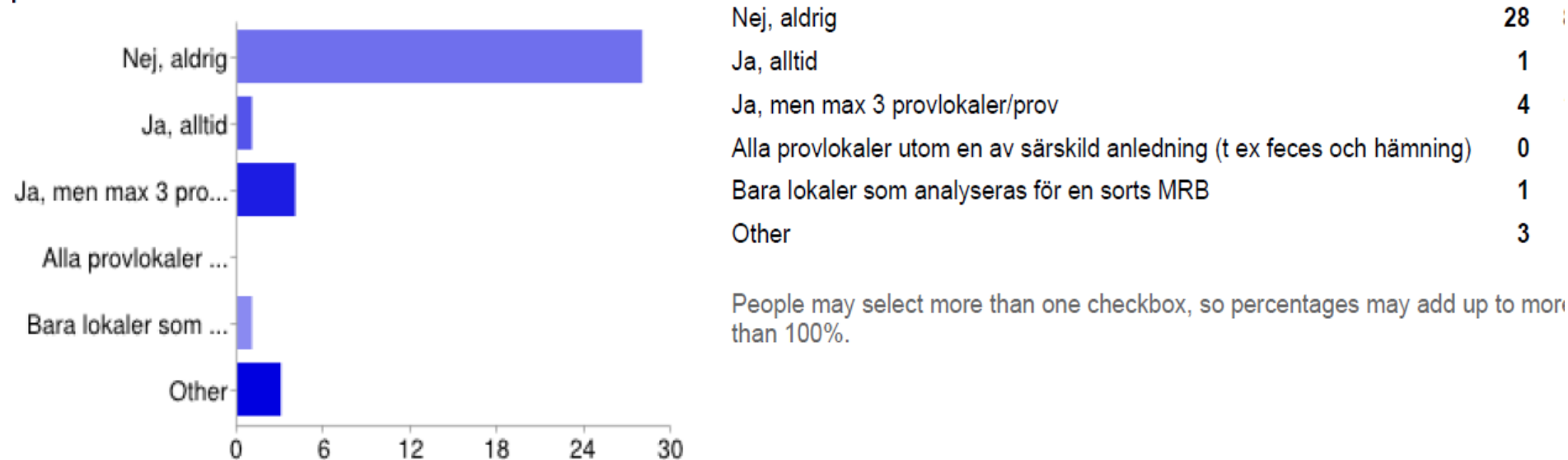
80 % feces/rectum av de som testar (ej DK),
50 % KAD-urin o/e sår (ej DK)

Vi poolar i regel inte prov!

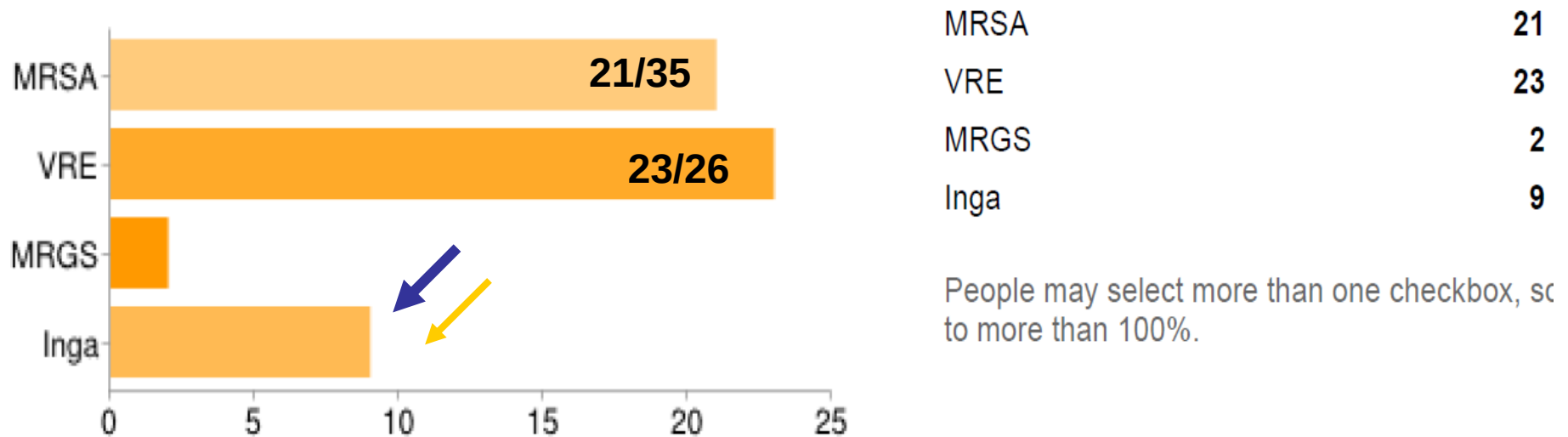
Poolar ni prover från olika provtagningslokaler så att positiv provlokal ej kan identifieras utan att nytt prov erhålles?



Poolar ni prover från olika provtagningslokaler inför analys (t ex efter odling i selektiv buljong) men med möjlighet att identifiera positiv provlokal i efterhand?



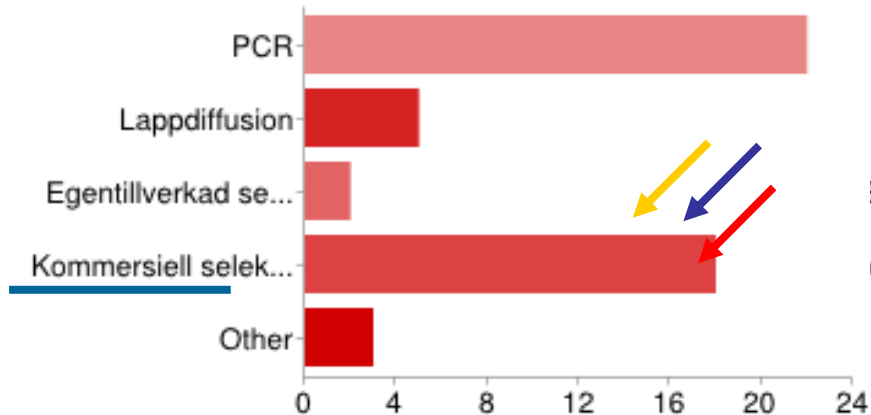
Vilka prover anrikas i selektiv buljong före analys 2014?



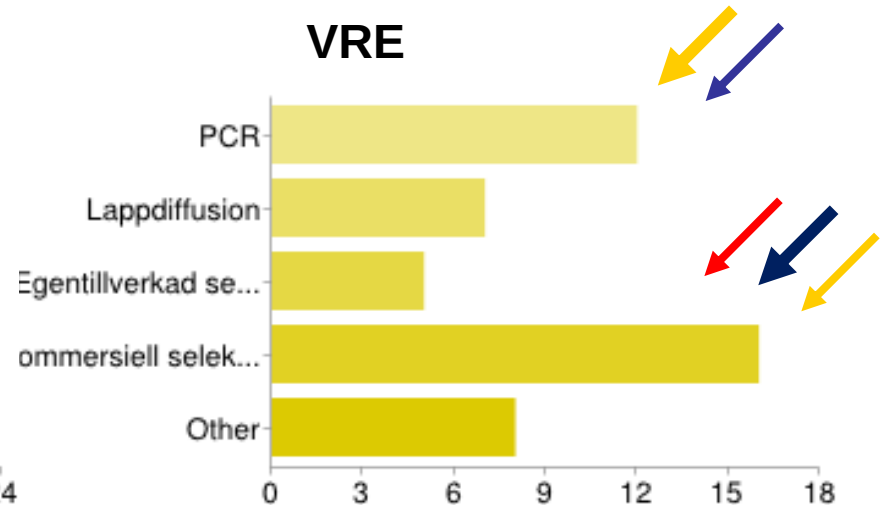
- andelen som använder anrikning har ökat, särskilt för VRE
- anrikning används sgs alltid om PCR används för MRSA, VRE (ej Ng)
- Norge använder sällan PCR utan oftast selektiv/kromogen agar utan anrikning
- Danmark och Sverige anrikar i regel även om PCR ej används

Vilken metod används för att påvisa MRB 2014?

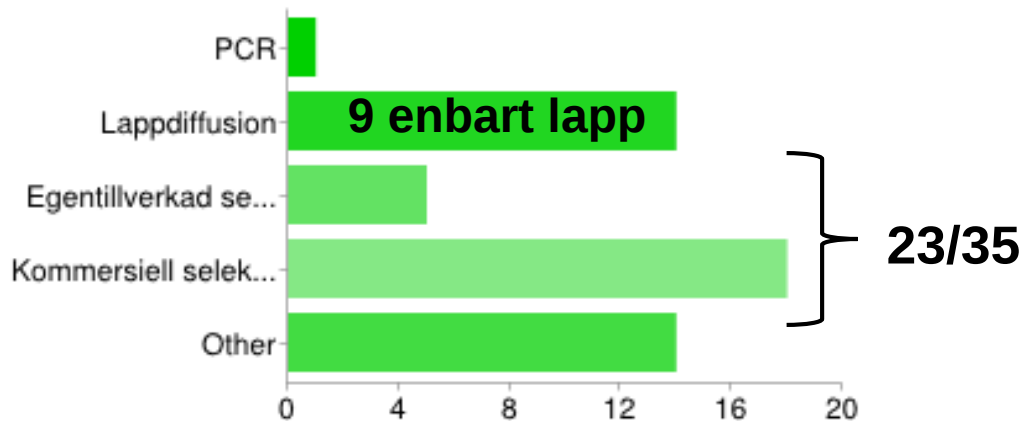
MRSA



VRE



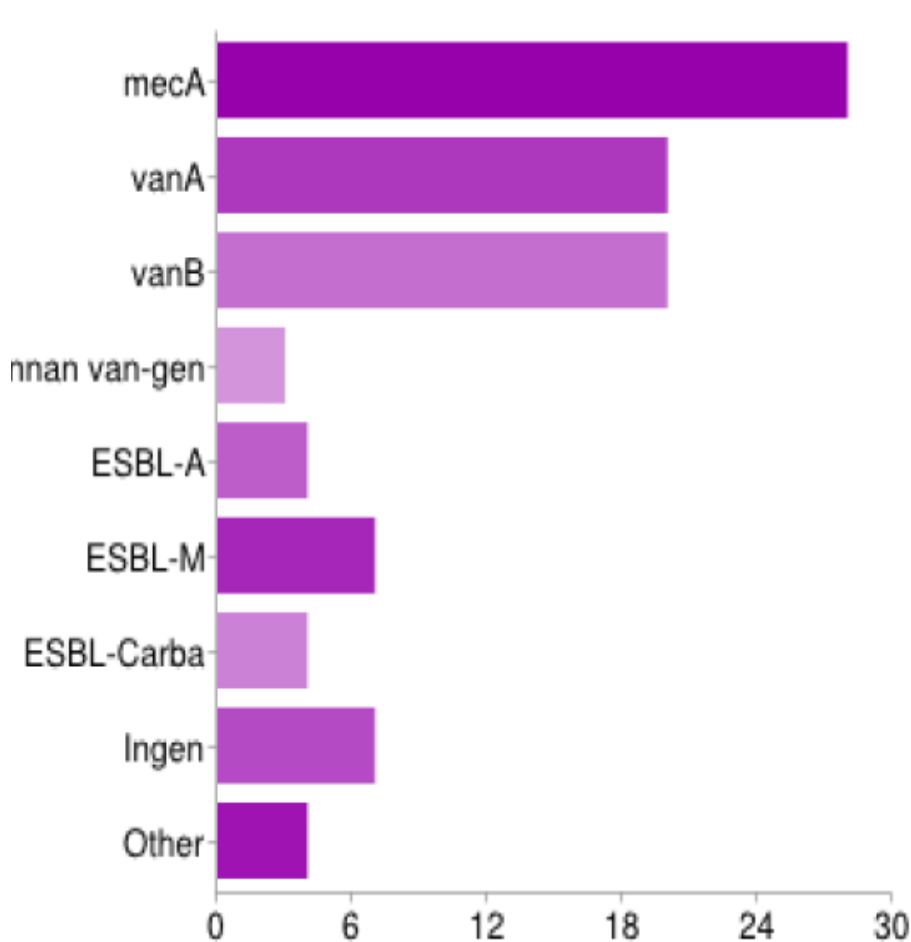
MRGS



2014:

- mer lika
- mer kromplattor

Vad genotypar vi 2014?

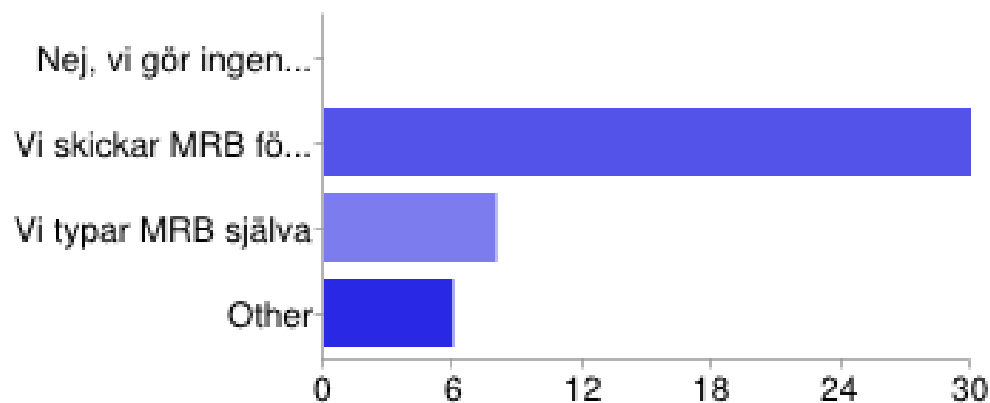


mecA	28
vanA	20
vanB	20
Annan van-gen	3
ESBL-A	4
ESBL-M	7
ESBL-Carba	4
Ingen	7
Other	4

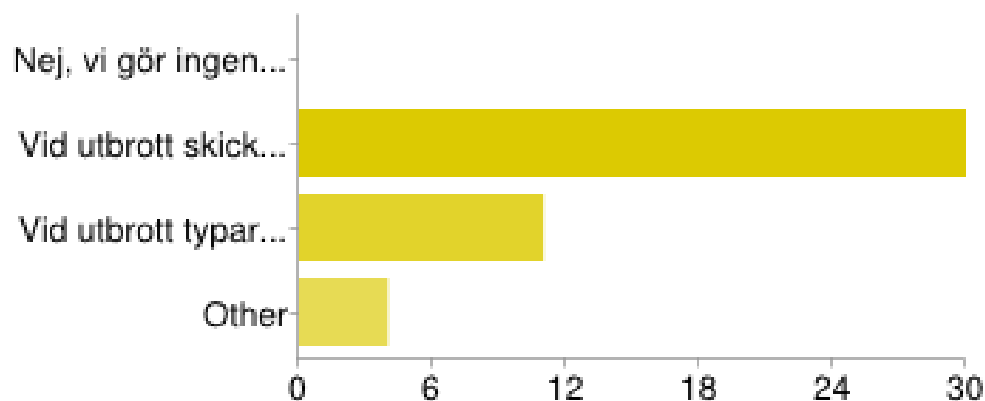
People may select more than one checkbox, so percentages to more than 100%.

- mecA: 28/35
- vanA,B:
 - Sverige: 16
 - Norge: 3
 - Danmark: 1
- • ESBL: 8/35

Gör ni epidemiologisk typning av MRB?



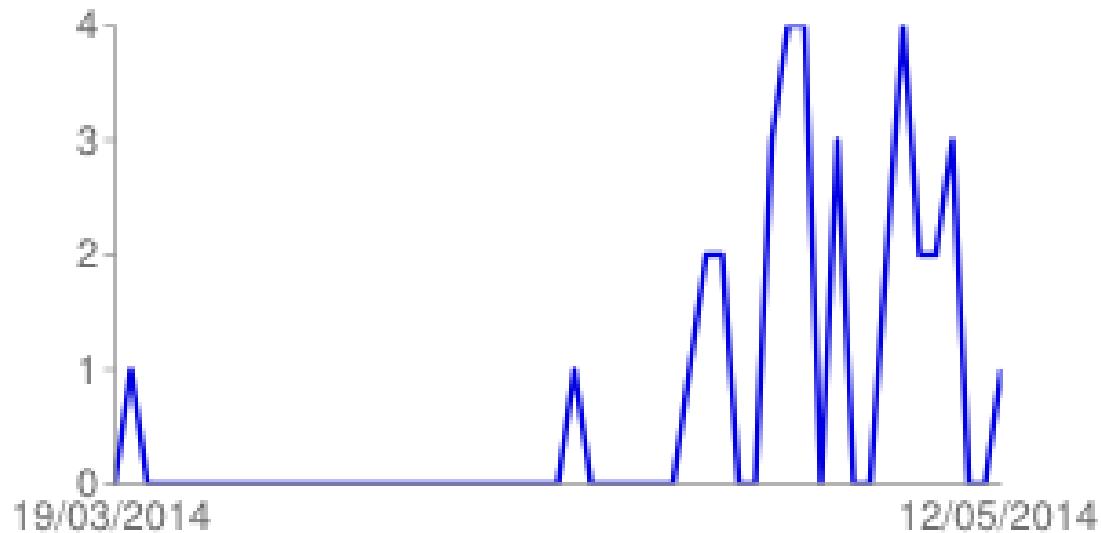
Kontinuerligt, själva



Vid utbrott

Fr a MRSA och oftare vid utbrott, vissa skickar till andra lab
rad olika metoder

Ni svarade
ännu senare än sist!



Tjatade vi för sent ?