



BÄSTA LIVSPLATSEN

Region Halland

Länk till hela rapporten:

http://www.diva-portal.org/smash/record.jsf?dswid=-614&pid=diva2%3A1288804&c=1&searchType=SIMPLE&language=sv&query=nilla+lindroos&af=%5B%5D&aq=%5B%5B%5D%5D&aq2=%5B%5B%5D%5D&aqe=%5B%5D&noOfRows=50&sortOrder=author_sort_asc&sortOrder2=title_sort_asc&onlyFullText=false&sf=all

Sjuksköterskors självskattade kunskap om antibiotika

Nilla Lindroos

Sjuksköterskors roll vid användning av antibiotika inom slutenvården?



Antibiotikasmarta sjuksköterskor

Bidrar aktivt till en smart antibiotika-användning genom en reflekterande dialog med läkare om dessa fyra åtgärder.

- ✓ **Säkerställ**
- ✓ **Bevaka**
- ✓ **Administrera**
- ✓ **Ompröva**

Smalt Peroralt Optimalt

- ✓ **Säkerställ** att relevanta odlingar ordinerar* och utförs innan antibiotikabehandling.
För att möjliggöra optimal och riktad behandling.
- ✓ **Bevaka** odlingssvar och diskutera med ansvarig läkare.
Ju fortare antibiotikabehandling kan justeras utifrån odlingssvar, desto bättre för patienten.
- ✓ **Administrera** i rätt tid utifrån ordination och lokala anvisningar.
Olika antibiotika distribueras på olika sätt i kroppen. Tid för administration varierar för att uppnå optimal effekt.
- ✓ **Ompröva** antibiotikabehandlingen dagligen tillsammans med ansvarig läkare.
Optimal distributionsväg och behandlingstid ger bättre effekt, minskad risk för biverkningar och resistensutveckling.

* Blododling före första dos av iv antibiotika kan utföras utan föregående läkarordination.

Strama

Hur motiverar vi sjuksköterskor att bli mer aktiva i arbetet med korrekt antibiotikaanvändning?

Vad kan sjuksköterskor om antibiotika?

Magisteruppsats inom Folkhälsovetenskap; Smittskydd och Vårdhygien

Enkätundersökning

Självskattad kunskap om:

- Antibiotika
- Mikrobiologi och odlingar

Sjuksköterskornas erfarenheter av antibiotika och odlingar på avdelningen där de arbetar
Vilka hinder de ser för ökad delaktighet i arbetet med korrekt antibiotikaanvändning

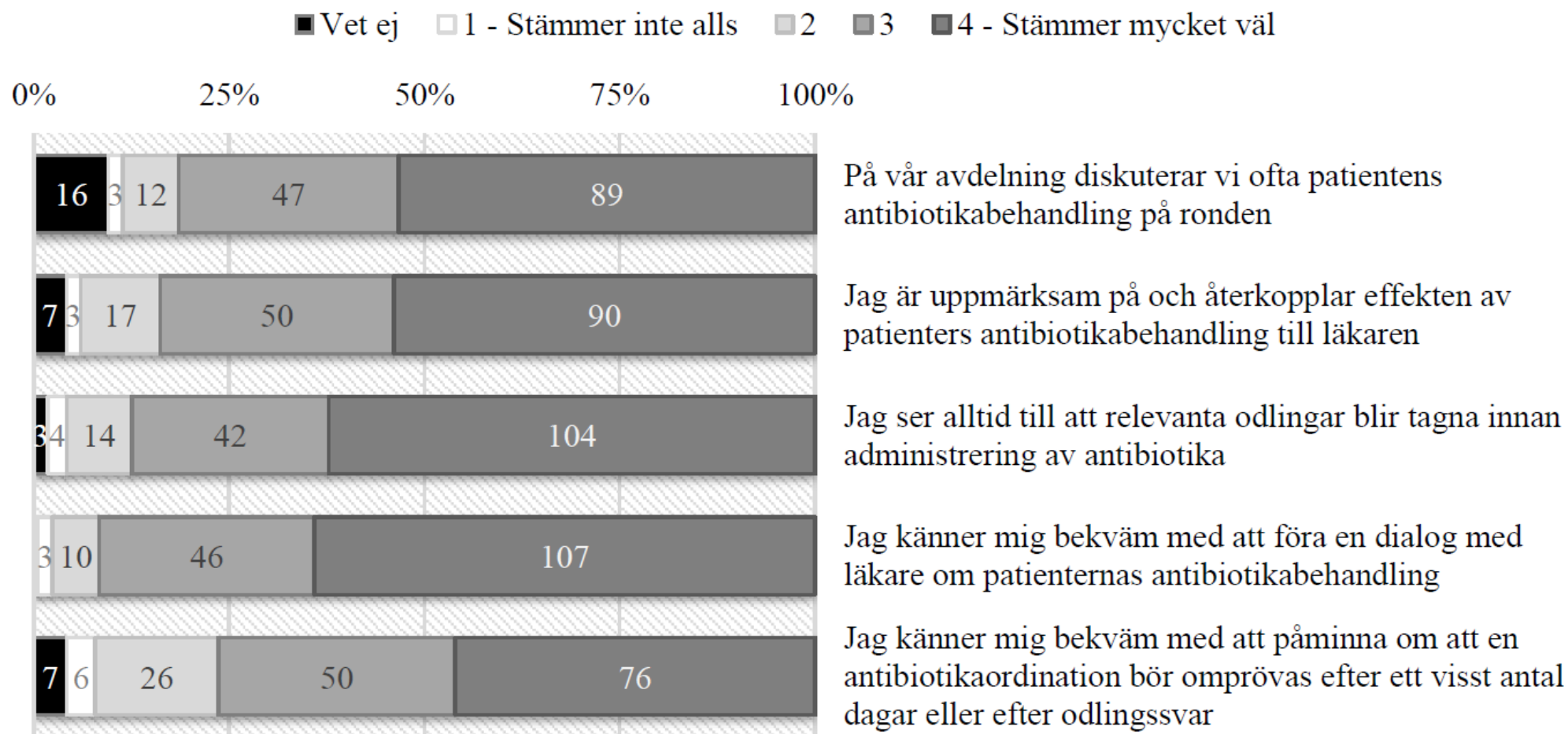
Hallands sjukhus

- Ett sjukhus på tre orter
 - Halmstad, Varberg och Kungsbacka
- Tre verksamhetsområden
 - Medicinska specialiteter
 - Integrerad specialistvård
 - Opererande specialiteter
- Ungefär 700 sjuksköterskor anställda i slutenvård, exkl. IVA
 - 171 sjuksköterskor besvarade enkäten (24 %)

Tabell 1 - Bakgrundsfrågor och fördelning av svarsfrekvens

	(n)	(%)
För hur många år sedan tog du din sjuksköterskeexamen?		
0-3 år	49	29%
4-8 år	35	20%
9-14 år	24	14%
15-20 år	26	15%
mer än 21 år	37	22%
Vilken typ av tjänst har du?		
Enbart dagtid	2	1%
Dag- och kväll	88	51%
Dag-, kväll och natt	47	27%
Enbart natt	34	20%
Hur ofta administrerar du antibiotika?		
Flera gånger dagligen	65	38%
Flera dagar i veckan	71	41,5%
Enstaka dagar i veckan	30	17,5%
Enstaka dagar i månaden	5	3%
Mer sällan	0	0%

Hur väl anser du att följande påståenden stämmer överens med dina erfarenheter från din nuvarande arbetsplats? (n=167)



Resultat

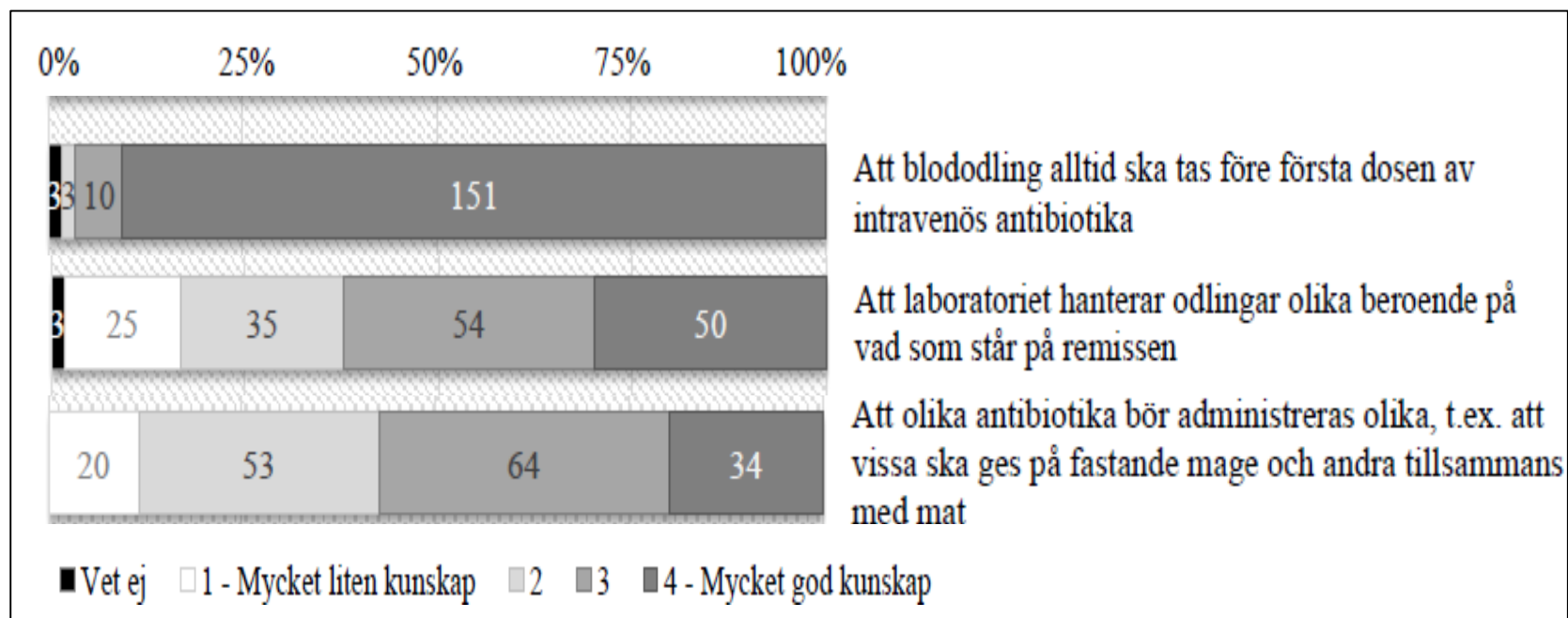
Kunskapen om antibiotika skattas generellt som god.

- 96 % har god kunskap om att blododling alltid ska tas före första dosen av intravenös antibiotika!

Lägst skattad kunskap:

- Att laboratoriet hanterar odlingar olika beroende på vad som står på remissen
(38 % låg kunskap)

- Att olika antibiotika bör administreras olika, t.ex. att vissa ska ges på fastande mage och andra tillsammans med mat
(43 % låg kunskap)



”Svårt att bedöma hur god min kunskap är, jag kanske bara tror att jag vet? Eller vet mer än jag tror? =) ...”



Resultat

Vilka hinder anser du finns på din vårdavdelning för att öka sjuksköterskornas delaktighet i arbetet med en korrekt antibiotikaanvändning?

Otillräcklig kunskap bland sjuksköterskorna	71	43%
Hög arbetsbelastning	67	40%
Svårt att ifrågasätta läkarnas ordination	46	28%
Inte en prioriterad fråga	36	22%
Svårt att ändra rutiner	34	20%
Inga hinder	26	16%

”Läkarordination, ej vårt ansvar”

”läkemedel är inte min profession”

”nästan all Ab är iv hos oss”

”okunskap hos läkarna”

”Otillräcklig kunskap hos läkare.”

Resultat

Tydligt för alla att sjuksköterskorna har en roll!

Sjuksköterskor med längre erfarenhet:

- Skattar sin kunskap högre
- Instämmer i högre grad i att antibiotikabehandling diskuteras med läkaren
- Ser inte hög arbetsbelastning som ett hinder för ökad delaktighet
- Ser i större utsträckning "inga hinder" för ökad delaktighet

Sjuksköterskor som skattar sin kunskap som god:

- Ser inte okunskap som ett hinder för ökad delaktighet

Slutsatser

Högre kunskap hade ett positivt samband med hur delaktiga sjuksköterskorna ansåg sig vara i samarbetet med läkarna.

Otillräcklig kunskap hos sjuksköterskorna ansågs utgöra ett hinder för ökad delaktighet

➡ Öka sjuksköterskornas kunskap inom de områden där den uppfattas som lägre!

”Mer utbildade och delaktiga sjuksköterskor kan vara nyckeln till en smartare antibiotikabehandling och hjälpa till att reducera problemen med antibiotikaresistens, vilket gynnar både den enskilda patienten och folkhälsan.”

