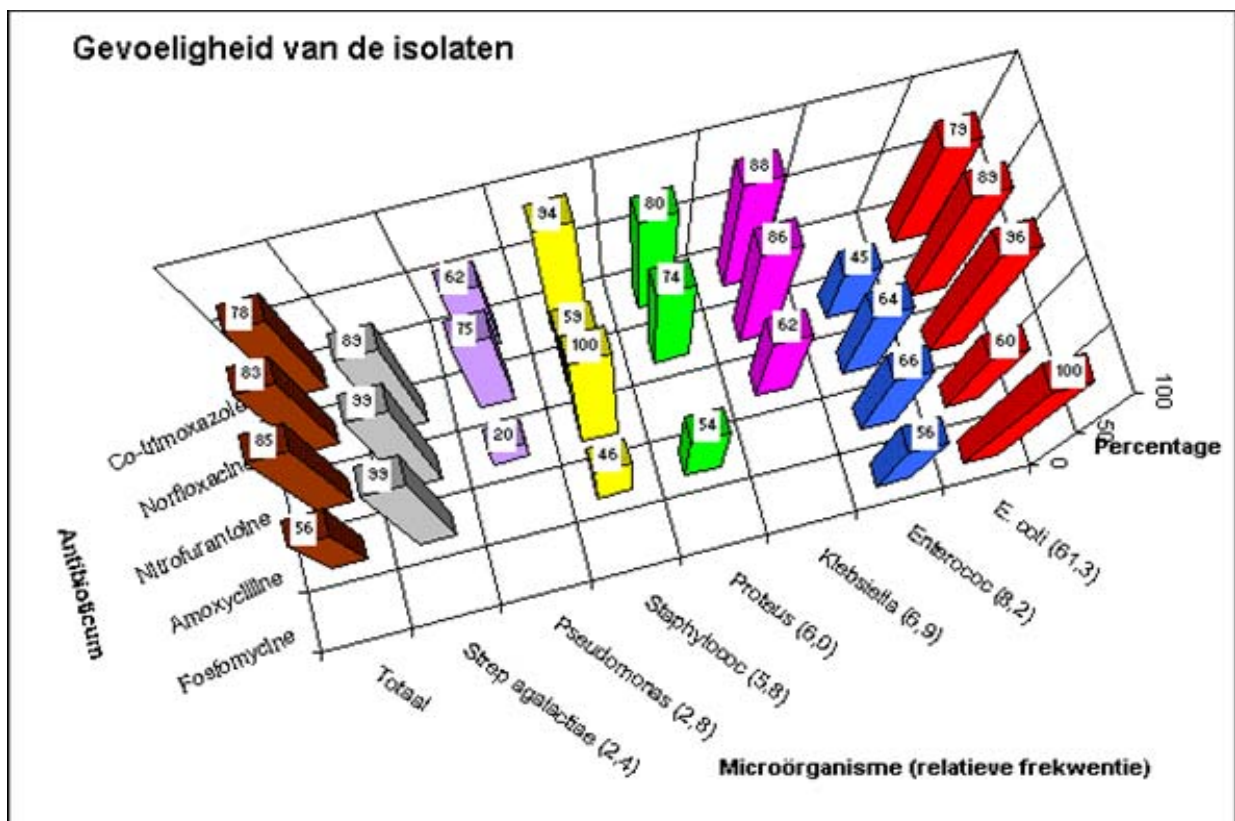
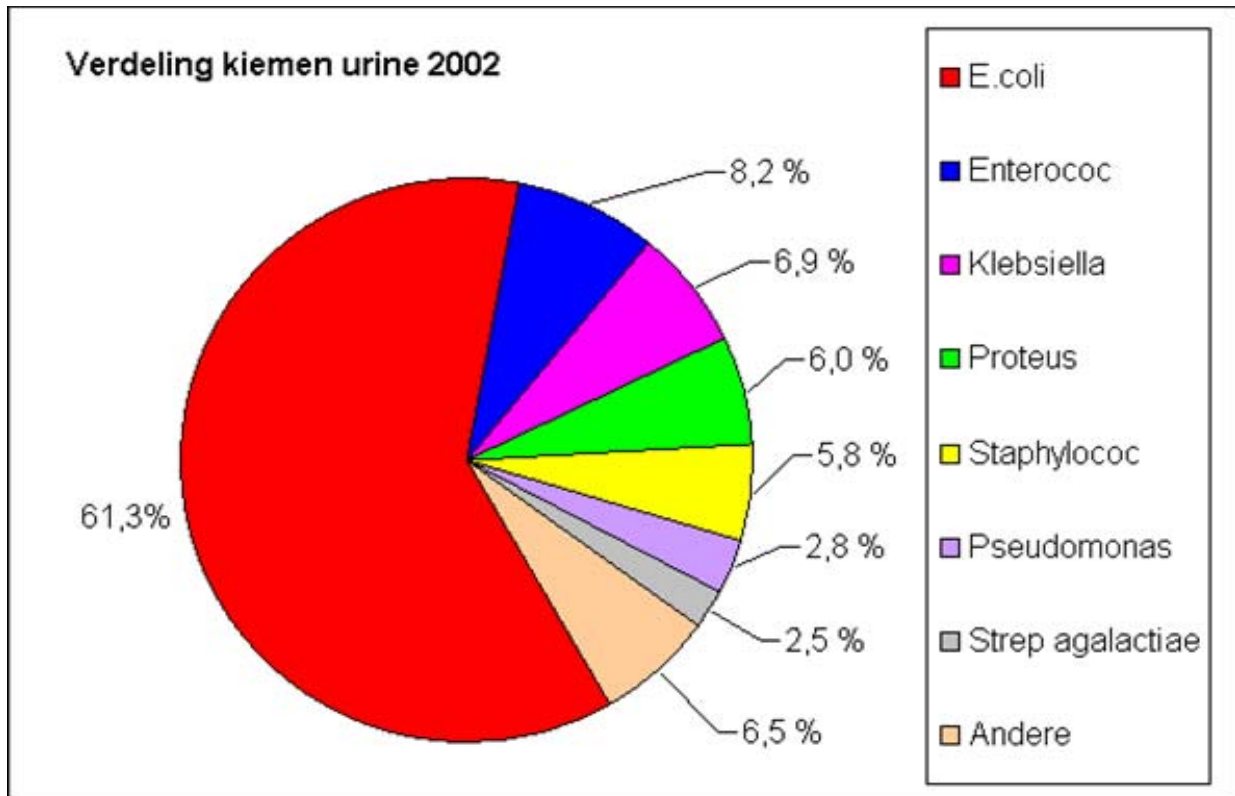




Gevoeligheid urinaire isolaten

Periode 01/01/2002 - 31/12/2002

> 8500 urinaire culturen





Gevoeligheid urinaire isolaten

Periode 01/01/2002 - 31/12/2002
> 8500 urinaire culturen

Geachte collega,

In deze nieuwsbrief bezorgen wij U het jaarlijks overzicht van het resistentiepatroon van de urinaire isolaten over de periode 01/01/2002 tot 31/12/2002.

Een taartdiagram toont de relatieve verdeling per kiem. Deze verdeling blijkt reeds enige jaren zonder belangrijke schommelingen te verlopen. *Escherichia coli* blijft nog steeds verantwoordelijk voor een groot deel van de urinaire infecties.

Een staafdiagram toont de gevoeligheid aan antibiotica: het diagram toont het percentage gevoelige stammen, globaal en per kiem.

Om het diagram overzichtelijk te houden kunnen jammer genoeg niet alle geteste antibiotica weergegeven worden. Resistentiepatronen van andere geteste antibiotica kunnen op vraag bezorgd worden.

Ook hier kan men spreken van een relatief stabiele situatie over verloop van jaren : in 1996 bedroeg de gevoeligheid voor amoxicilline 62 %, voor co-trimoxazole 81 %, voor quinolones (norfloxacin) 86 % en voor nitrofurantoin 84 %.

Zoals U merkt wordt op het diagram fosfomycine enkel vermeld bij de kiemen *E. coli* en *Enterococcus* sp. Het laboratorium volgt hierbij de NCCLS aanbevelingen (NCCLS is een organisatie die richtlijnen en aanbevelingen ontwerpt voor toepassingen in de klinische biologie).

De gegevens komen voor de overgrote meerderheid van ambulante patiënten en zijn afkomstig van enkele duizenden isolaten.

Wij menen dus te mogen stellen dat deze een betrouwbare weerspiegeling geven van de ambulante praktijk en hopen U hiermee een bruikbaar werkinstrument ten dienste te stellen.

Momenteel worden de urinaire antibiogrammen bepaald met een nieuwe automaat die het laboratorium sinds begin dit jaar in gebruik genomen heeft. Hierover meer in één van de volgende nieuwsbrieven.

Met vriendelijke collegiale groeten,

De directie

Kiem	Voorkomen %	Gevoeligheid				
		Fosfo-mycine	Amoxy-cilline	Nitro-furantoïne	Nor-floxacin	Co-trimoxazole
E.coli	61,3	99,7	60,5	96,1	89,1	78,5
Enterococ	8,2	56,3	65,8	64,4	44,5	
Klebsiella	6,9			62,3	85,6	88,4
Proteus	6,0		54,2	0,0	73,7	80,4
Staphylococ	5,8		45,6	99,6	58,8	94,3
Pseudomonas	2,8			20,0	75,2	61,7
Strep agalactiae	2,5		99,0	98,5	89,3	
Andere	6,5					
Totaal	100		56,5	85,1	82,6	78,2