



Apotheek Haagse Ziekenhuizen
Samen voor betere farmaceutische zorg

Validatie overzicht veegproeven AHZ Etoposide/Mitomycine kit

Etoposide			
Bereik	5 – 1000 µg/l		
Minimale rapportwaarde	10 ng/veegmonster		
Precisie LC-MS systeem (vc; n=6)	4.3 % (5 µg/l)		
Recovery (uit Salivette)	96.6% (2 uur)	88.0% (24 uur)	76.7% (72 uur)
Opnamecapaciteit Trespa werkblad (37 ng)	60.6% (2 uur)	59.4% (24 uur)	45.1% (72 uur)
Opnamecapaciteit Trespa werkblad (340 ng)	98.7% (2 uur)	51.1% (24 uur)	57.2% (72 uur)

Mitomycine (*)			
Bereik	5 – 1000 µg/l		
Minimale rapportwaarde	10 ng/veegmonster		
Precisie LC-MS systeem (vc; n=6)	5.0 % (5 µg/l)		
Recovery (uit Salivette)	101.9% (2 uur)	75.0% (24 uur)	52.7% (72 uur)
Opnamecapaciteit Trespa werkblad (31 ng)	0.0% (2 uur licht)	93.7% (2 uur donker)	
Opnamecapaciteit Trespa werkblad (394 ng)	9.6 % (2 uur licht)	87.9% (2 uur donker)	

Toelichting bij tabel

- Recovery is de hoeveelheid cytostaticum dat uit de salivette wordt vrijgemaakt.
- Opnamecapaciteit is de hoeveelheid "gemorst" cytostaticum dat wordt teruggevonden.
- (*) Mitomycine ontleedt zeer snel in daglicht. Analyse alleen zinvol bij zeer recente verontreiniging.
- Let op: Bij etoposide neemt de opnamecapaciteit af in de tijd. Bij de rapportage wordt hiervoor **NIET** gecorrigeerd.