

Omgången utskickad 2018-05-30  
Sista analysdag 2018-06-04  
Sista svarsdag 2018-06-05

Programkoordinator Anna Norling  
Telefon (vxl), E-post 018-490 31 00, anna.norling@equalis.se

## Resultatsammanställning

### Ny rapport

I denna omgång introduceras en ny rapport vilket medför vissa förändringar. På första sidan av er resultatrapport ser ni förväntat svar för den testremsa ni använder. Ni får en snabb överblick om ert inrapporterade svar stämmer överens med förväntat svar. På efterföljande sidor kan ni se hur svaren från alla deltagare med samma testremsa är fördelade.

### Förväntat svar

För U–Albumin, U–Glukos och U–hCG är förväntat svar framtaget genom analys på ett klinisk kemiskt laboratorium och hos leverantören. Förväntat svar för U–Leukocyter, U–Erytrocyter och U–Nitrit är beräknat utifrån tillsatser gjorda av leverantören.

Eftersom de olika fabrikaten har olika detektionsgränser för intervallen, kan rätt svar variera mellan fabrikaten. För förväntat svar för er teststicka, se er individuella resultatrapport.

### 2018:01/A

U–Albumin: ca 0,8 g/L

De flesta deltagare har rapporterat svar som stämmer väl överens med förväntat svar, men vissa deltagare med Combur har underskattat koncentrationen till ca 0,3 g/L, medan vissa deltagare med Multistix har överskattat koncentrationen till ca 3 g/L.

U–Glukos: ca 3,3 mmol/L

Resultaten ser bra ut, de flesta deltagare har rapporterat svar som stämmer väl överens med förväntat svar (1+ och 2+ för Combur och 0 och 1+ för Multistix).

U–Leukocyter: ca 125 leukocyter/μL

Deltagarnas resultat stämmer väl överens med förväntat svar.

U–Erytrocyter: ca 200 erytrocyter/μL

Deltagarnas resultat stämmer väl överens med förväntat svar.

U–Nitrit: negativt

Nästan alla resultat är negativa, endast några enstaka som angett positivt resultat.

U–hCG: negativt (ca 6 IE/L)

13 % av deltagarna har svarat positivt, denna låga koncentration av U–hCG ska bli negativ med alla teststickor.

2018:01/B

U–Albumin: negativt

Deltagarnas resultat stämmer väl överens med förväntat svar.

U–Glukos: ca 23 mmol/L

Resultaten ser bra ut, de flesta deltagare har rapporterat svar som stämmer väl överens med förväntat svar (3+ och 4+ för Combur och 2+ och 3+ för Multistix).

U–Leukocyter: negativt

Deltagarnas resultat stämmer väl överens med förväntat svar.

U–Erytrocyter: negativt

Deltagarnas resultat stämmer väl överens med förväntat svar.

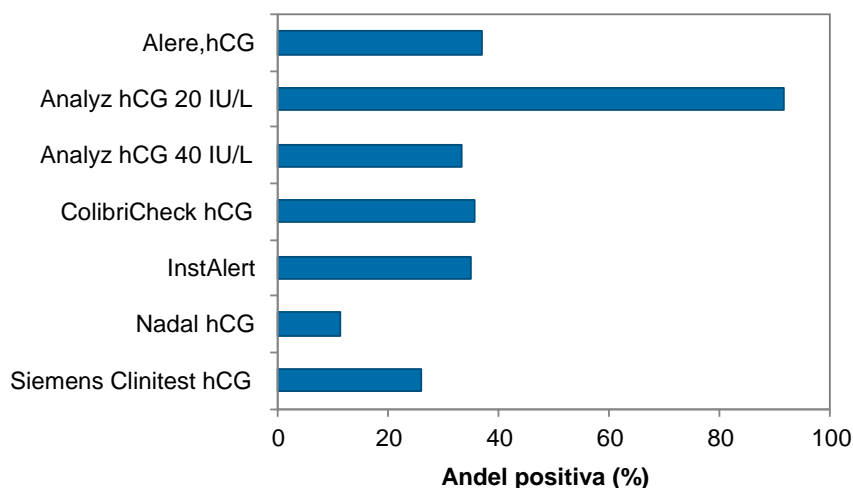
U–Nitrit: positivt

94 % av resultaten är positiva.

U–hCG: negativt (ca 12 IE/L)

32 % av deltagarna har svarat positivt, även denna koncentration av U–hCG ska bli negativt enligt den cut-off tillverkarna anger för testremssorna. I figur 1 visas de rapportgrupper med minst 10 inrapporterade resultat. Vi kan se att deltagare med Analyz hCG 20 IU/L i stor utsträckning rapporterar positivt resultat. Det är också den testremsa med lägst angiven cut-off (20 IE/L).

**Figur 1.** Andel positiva resultat U–hCG, prov 2018:01/B



## Provmaterial

Human urin, leverantör NOKLUS.

## 90. Urintestremsa och graviditetstest

Komponent (Enhet)	Rapportgrupp	Resultat	Antal	
Analysomgång: 2018:01/A				
U-Protein (albumin) Roche (arb.enh)	Combur 10	3+	4	
		2+	2	
		3+	2	
	Combur 7	0	2	
		1+	20	
		2+	22	
		3+	32	
		4+	1	
	U-Glukos, Roche (arb.enh)	Combur 10	1+	4
			1+	3
2+			1	
Combur 7		0	1	
		1+	37	
		2+	25	
		3+	5	
		4+	8	
U-Leukocyter, Roche (arb.enh)		Combur 10	2+	1
			3+	3
	Combur 5	2+	1	
		3+	2	
		4+	1	
	Combur 7	1+	1	
		2+	1	
		3+	63	
		4+	2	
5+		12		
U-Erythrocyter, Roche (arb.enh)	Combur 10	4+	2	
		5+	2	
	Combur 5	3+	3	
		4+	1	
	Combur 7	0	1	
		1+	4	
		2+	10	
		3+	22	
		4+	36	
	5+	6		
	Uppgift saknas	2+	1	

## 90. Urintestremsa och graviditetstest

Komponent (Enhet) Analysomgång: 2018:01/A	Rapportgrupp	Resultat	Antal
U-Protein (albumin) Siemens (arb.enh)	Multistix 5	1+	1
		2+	15
		3+	10
	Multistix 7	0	6
		1+	6
		2+	153
		3+	129
		4+	6
	Multistix 8SG	0	1
		2+	20
		3+	2
		4+	1
	Uppgift saknas	2+	2
		3+	1
U-Glukos, Siemens (arb.enh)	Multistix 5	0	3
		1+	22
		5+	1
	Multistix 7	0	31
		1+	255
		2+	4
		3+	1
		5+	6
	Multistix 8SG	0	1
		1+	23
		3+	1
	Uppgift saknas	1+	3
U-Leukocyter, Siemens (arb.enh)	Multistix 5	0	1
		2+	9
		3+	14
		4+	2
	Multistix 7	0	3
		1+	3
		2+	73
		3+	191
		4+	27
		5+	2
	Multistix 8SG	0	1
		2+	3
		3+	20
	Uppgift saknas	3+	1
		4+	1

# 90. Urintestremsa och graviditetstest

Komponent (Enhet) Analysomgång: 2018:01/A	Rapportgrupp	Resultat	Antal
U-Erytrocyter, Siemens (arb.enh)	Multistix 5	0	2
		1+	1
		2+	23
	Multistix 7	0	11
		1+	22
		2+	255
		3+	3
		4+	1
		5+	3
	Multistix 8SG	0	1
		1+	2
		2+	13
		3+	7
	Uppgift saknas	2+	3
U-Protein (albumin) CombiScreen (arb.enh)	CombiScreen 11SYS Plus	3+	1
	Uppgift saknas	2+	1
		3+	1
U-Glukos, CombiScreen (arb.enh)	CombiScreen 11SYS Plus	2+	1
U-Leukocyter, CombiScreen (arb.enh)	CombiScreen 11SYS Plus	3+	1
U-Erytrocyter, CombiScreen (arb.enh)	CombiScreen 11SYS Plus	2+	1
U-Protein (albumin) Cybow (arb.enh)	Cybow 8	0	1
		2+	3
U-Glukos, Cybow (arb.enh)	Cybow 8	1+	3
		2+	1
U-Leukocyter, Cybow (arb.enh)	Cybow 8	0	1
		2+	3
U-Erytrocyter, Cybow (arb.enh)	Cybow 8	0	1
		3+	3

## 90. Urintestremsa och graviditetstest

Komponent (Enhet)	Rapportgrupp	Resultat	Antal
<b>Analysomgång: 2018:01/A</b>			
<b>U-Nitrit (arb.enh)</b>	CombiScreen 11SYS Plus	Negativ	1
	Combur 10	Negativ	4
	Combur 5	Negativ	4
	Combur 7	Negativ	82
	Cybow 8	Negativ	2
		Positiv	1
	Multistix 5	Negativ	26
	Multistix 7	Negativ	304
		Positiv	3
	Multistix 8SG	Negativ	24
		Positiv	1
	Uppgift saknas	Negativ	1

## 90. Urintestremsa och graviditetstest

Komponent (Enhet) Analysomgång: 2018:01/A	Rapportgrupp	Resultat	Antal
U-hCG (arb.enh)	ACON U-hCG	Negativ	6
		Positiv	1
	Alere,hCG	Negativ	19
	Analyz hCG 20 IU/L	Negativ	8
		Positiv	4
	Analyz hCG 40 IU/L	Negativ	18
		Positiv	6
	Annan	Negativ	1
	Biosynex hCG Combo	Negativ	1
	Clearview hCG	Negativ	8
		Positiv	1
	Clinic Unigroup	Positiv	1
	ColibriCheck hCG	Negativ	36
		Positiv	6
	hCG One Step Pregnancy Test	Negativ	1
	InstAlert	Negativ	53
		Positiv	8
	Nadal hCG	Negativ	41
		Positiv	2
	Siemens Clinitest hCG	Negativ	27
		Positiv	1
	SureStep/SureStrip (20 IE) hCG	Negativ	1
		Positiv	1
	SureStep/SureStrip (40 IE) hCG	Negativ	5
		Positiv	3
	Ultimed teststicka (40 IE) hCG	Negativ	1
	UNISTEP	Negativ	4
		Positiv	1
	Uppgift saknas	Negativ	3

## 90. Urintestremsa och graviditetstest

Komponent (Enhet) Analysomgång: 2018:01/B	Rapportgrupp	Resultat	Antal
U-Protein (albumin) Roche (arb.enh)	Combur 10	0	4
		0	3
		0	70
		1+	1
U-Glukos, Roche (arb.enh)	Combur 10	3+	3
		4+	1
	Combur 5	3+	3
		4+	1
	Combur 7	0	3
		1+	3
		2+	5
		3+	34
		4+	31
	Combur 10	0	4
		0	3
		0	70
		2+	1
		5+	1
U-Erythrocyter, Roche (arb.enh)	Combur 10	0	4
		0	3
	Combur 5	0	70
		1+	1
		2+	1
	Combur 7	0	70
		1+	1
U-Protein (albumin) Siemens (arb.enh)	Multistix 5	0	19
		0	265
		2+	4
		3+	1
		4+	1
	Multistix 7	0	23
		2+	1
	Multistix 8SG	0	23
		2+	1
		0	3



## 90. Urintestremsa och graviditetstest

Komponent (Enhet) Analysomgång: 2018:01/B	Rapportgrupp	Resultat	Antal
U-Glukos, Siemens (arb.enh)	Multistix 5	1+	1
		2+	14
		3+	9
		4+	1
		5+	1
	Multistix 7	0	2
		1+	21
		2+	199
		3+	67
		4+	2
		5+	3
	Multistix 8SG	1+	1
		2+	8
		3+	14
		5+	1
	Uppgift saknas	2+	2
		3+	1
U-Leukocyter, Siemens (arb.enh)	Multistix 5	0	19
	Multistix 7	0	265
		2+	2
		3+	3
	Multistix 8SG	0	23
		3+	1
	Uppgift saknas	0	2
U-Erythrocyter, Siemens (arb.enh)	Multistix 5	0	19
		1+	1
		2+	1
	Multistix 7	0	263
		2+	3
		3+	1
	Multistix 8SG	0	22
		2+	1
	Uppgift saknas	0	3
U-Protein (albumin) CombiScreen (arb.enh)	CombiScreen 11SYS Plus	0	1
	Uppgift saknas	0	1
U-Glukos, CombiScreen (arb.enh)	CombiScreen 11SYS Plus	4+	1
U-Leukocyter, CombiScreen (arb.enh)	CombiScreen 11SYS Plus	0	1
U-Erythrocyter, CombiScreen (arb.enh)	CombiScreen 11SYS Plus	0	1
U-Protein (albumin) Cybow (arb.enh)	Cybow 8	0	3
		1+	1

## 90. Urintestremsa och graviditetstest

Komponent (Enhet) Analysomgång: 2018:01/B	Rapportgrupp	Resultat	Antal
U-Glukos, Cybow (arb.enh)	Cybow 8	1+	1
		2+	2
		3+	1
U-Leukocyter, Cybow (arb.enh)	Cybow 8	0	3
		2+	1
U-Erytrocyter, Cybow (arb.enh)	Cybow 8	0	3
		2+	1
U-Nitrit (arb.enh)	CombiScreen 11SYS Plus	Positiv	1
	Combur 10	Positiv	4
	Combur 5	Negativ	1
		Positiv	3
	Combur 7	Negativ	15
		Positiv	66
	Cybow 8	Negativ	1
		Positiv	2
	Multistix 5	Positiv	26
	Multistix 7	Negativ	9
		Positiv	296
	Multistix 8SG	Negativ	2
		Positiv	23
	Uppgift saknas	Positiv	1

## 90. Urintestremsa och graviditetstest

Komponent (Enhet)	Rapportgrupp	Resultat	Antal
<b>Analysomgång: 2018:01/B</b>			
<b>U-hCG (arb.enh)</b>	ACON U-hCG	Negativ	6
		Positiv	1
	Alere,hCG	Negativ	12
		Positiv	7
	Analyz hCG 20 IU/L	Negativ	1
		Positiv	11
	Analyz hCG 40 IU/L	Negativ	16
		Positiv	8
	Annan	Negativ	1
	Biosynex hCG Combo	Positiv	1
	Clearview hCG	Negativ	8
		Positiv	1
	Clinic Unigroup	Positiv	1
	ColibriCheck hCG	Negativ	27
		Positiv	15
	hCG One Step Pregnancy Test	Negativ	2
	InstAlert	Negativ	39
		Positiv	21
	Nadal hCG	Negativ	39
		Positiv	5
	Siemens Clinitest hCG	Negativ	17
		Positiv	6
	SureStep/SureStrip (20 IE) hCG	Negativ	1
		Positiv	1
	SureStep/SureStrip (40 IE) hCG	Negativ	5
		Positiv	3
	Ultimed teststicka (40 IE) hCG	Negativ	1
	UNISTEP	Negativ	3
		Positiv	2
	Uppgift saknas	Negativ	1
		Positiv	2