

## Rapporto MQ 2022/4 Risultati qualitativi

### Sommario

<b>Campione</b>	<b>Risultati</b>	<b>buono</b>	<b>% buono</b>
S01 Sangue occulto	203	202	99.51
I09 Allergologia Immunocap RAPID	3580	3481	97.23
U02 Urina strisce test/HCG	1129	1126	99.73
U03 screening della droga, urina	760	742	97.63
K08 Marker infarto cardiaco h232	658	642	97.57
<b>Total</b>	<b>6330</b>	<b>6193</b>	<b>97.84</b>

**S01 Sangue occulto**

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Haemoccult	positivo	0	1	100.00
Hemofec	negativo	5	0	100.00
Colo-Rectal Test	negativo	26	0	100.00
Altri Guajak	negativo	3	0	100.00
Hexagon OBTI	negativo	31	0	100.00
Epi Tuub	negativo	4	0	100.00
Altri immuno	negativo	81	1	98.78
I-Colo-Rectal Test	negativo	51	0	100.00
<b>Total</b>		<b>201</b>	<b>2</b>	<b>99.51</b>

**Commento S01**

*Il nostro campione di feci simulato conteneva sangue animale, tutti i test immunologici dovrebbero risultare "negativi", quelli a base di guaiaco "positivi".*

**I09 Allergologia Immunocap RAPID**

<b>E1 gatto</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	positivo	3	357	99.17

<b>T3 Betulla</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	positivo	3	357	99.17

<b>W6 Assenzio selvatico</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	350	5	98.59

<b>G6 Coda di topo</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	non valutabile	165	195	100.00

<b>F1 Proteine di pollo (albume)</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	35	1	97.22

<b>i6 Blattella germanica</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	306	13	95.92

<b>E5 Forfora di cane</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	positivo	35	324	90.25

<b>T9 olivo</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	337	20	94.40

<b>W21 Parietaria</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	341	13	96.33

<b>D1 Derm. pteronyssin.</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	non valutabile	76	283	100.00

<b>F2 Latte</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	non valutabile	8	29	100.00

<b>m6 Muffa</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	positivo	6	318	98.15

**Commento I09**

*Risultavano chiaramente positive le analisi e1 gatto, t3 betulla, e5 cane, m6 muffa. Le bande erano debolmente visibili in g6 phleum, f2 caseina e d1 Derm. pteronyssinus (acaro), abbiamo quindi accettato sia positivo che negativo.*

**U02 Urina strisce test/HCG**

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	negativo	1122	3	99.73
altro	negativo	2	0	100.00
hCG+, Abbott	negativo	1	0	100.00
Quick Vue Plus	negativo	1	0	100.00
<b>Total</b>		<b>1126</b>	<b>3</b>	<b>99.73</b>

**U03 screening della droga, urina**

<b>Metanfetamina</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Syva Rapid Test	non valutabile	1	1	100.00
Triage TOX	non valutabile	2	7	100.00
autres	non valutabile	11	14	100.00
Nal von Minden	non valutabile	1	4	100.00
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>26</b>	<b>100.00</b>

<b>Metaqualone</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	1	0	100.00

<b>TCA</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Triage 8	negativo	2	0	100.00
Triage TOX	negativo	10	0	100.00
tutti	negativo	14	0	100.00
<b>Total</b>		<b>26</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>LSD</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
autres quantitativ	negativo	2	0	100.00

<b>Anfetamine</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	4	100.00
Cobas	positivo	0	5	100.00
Protzek	non valutabile	3	1	100.00
Nal von Minden	positivo	0	6	100.00
SureStep Abbott	non valutabile	5	5	100.00
Triage 8	positivo	0	3	100.00
Intex	non valutabile	1	2	100.00
Willi Fox	non valutabile	2	2	100.00
MD Doctors Direct	non valutabile	3	4	100.00
Clear Test	non valutabile	3	3	100.00
Triage TOX	positivo	0	9	100.00
autres quantitativ	non valutabile	1	13	100.00
autres	positivo	8	10	55.56
<b>Total</b>		<b>26</b>	<b>67</b>	<b>91.40</b>

<b>Barbiturati</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	3	0	100.00
Cobas	negativo	4	0	100.00
Protzek	negativo	2	0	100.00
Nal von Minden	negativo	1	0	100.00
SureStep Abbott	negativo	6	0	100.00
Triage 8	negativo	3	0	100.00
Willi Fox	negativo	2	0	100.00
MD Doctors Direct	negativo	3	0	100.00
Clear Test	negativo	1	0	100.00
Triage TOX	negativo	9	0	100.00
autres quantitativ	negativo	7	0	100.00
autres	negativo	13	0	100.00
<b>Total</b>		<b>54</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Benzodiazepina</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	4	0	100.00
Cobas	negativo	5	0	100.00
Protzek	negativo	4	0	100.00
Nal von Minden	negativo	6	0	100.00
SureStep Abbott	negativo	10	0	100.00
Triage 8	negativo	3	0	100.00
Intex	negativo	4	0	100.00
Willi Fox	negativo	2	0	100.00
MD Doctors Direct	negativo	8	0	100.00
Clear Test	negativo	6	0	100.00
Triage TOX	negativo	9	0	100.00
autres quantitativ	negativo	15	1	93.75
autres	negativo	16	0	100.00
<b>Total</b>		<b>92</b>	<b>1</b>	<b>98.92</b>

<b>Cannabinoidi</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	5	0	100.00
Cobas	negativo	5	0	100.00
Protzek	negativo	4	0	100.00
Nal von Minden	negativo	10	0	100.00
SureStep Abbott	negativo	12	0	100.00
Triage 8	negativo	3	0	100.00
Syva Rapid Test	negativo	2	0	100.00
Intex	negativo	8	0	100.00
Willi Fox	negativo	5	0	100.00
MD Doctors Direct	negativo	9	0	100.00
Clear Test	negativo	7	0	100.00
Triage TOX	negativo	9	0	100.00
autres quantitativ	negativo	14	1	93.33
autres	negativo	24	1	96.00
<b>Total</b>		<b>117</b>	<b>2</b>	<b>98.32</b>

<b>Cocaina</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	4	0	100.00
Cobas	negativo	5	0	100.00
Protzek	negativo	4	0	100.00
Nal von Minden	negativo	7	0	100.00
SureStep Abbott	negativo	11	0	100.00
Triage 8	negativo	3	0	100.00
Syva Rapid Test	negativo	1	0	100.00
Intex	negativo	3	0	100.00
Willi Fox	negativo	4	0	100.00
MD Doctors Direct	negativo	8	0	100.00
Clear Test	negativo	7	0	100.00
Triage TOX	negativo	9	0	100.00
autres quantitativ	negativo	15	1	93.75
autres	negativo	19	1	95.00
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>2</b>	<b>98.04</b>



<b>Metadone</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	4	0	100.00
Cobas	negativo	5	0	100.00
Protzek	negativo	4	0	100.00
Nal von Minden	negativo	5	0	100.00
SureStep Abbott	negativo	9	0	100.00
Triage 8	negativo	2	0	100.00
Intex	negativo	3	0	100.00
Willi Fox	negativo	3	0	100.00
MD Doctors Direct	negativo	9	0	100.00
Clear Test	negativo	6	0	100.00
Triage TOX	negativo	7	0	100.00
autres quantitativ	negativo	11	1	91.67
autres	negativo	18	1	94.74
<b>Total</b>		<b>86</b>	<b>2</b>	<b>97.73</b>

<b>Oppiati</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	negativo	4	0	100.00
Cobas	negativo	5	0	100.00
Protzek	negativo	4	0	100.00
Nal von Minden	negativo	7	1	87.50
SureStep Abbott	negativo	9	0	100.00
Triage 8	negativo	3	0	100.00
Syva Rapid Test	negativo	1	0	100.00
Intex	negativo	3	0	100.00
Willi Fox	negativo	4	0	100.00
MD Doctors Direct	negativo	9	0	100.00
Clear Test	negativo	7	0	100.00
Triage TOX	negativo	9	0	100.00
autres quantitativ	negativo	15	1	93.75
autres	negativo	17	1	94.44
<b>Total</b>		<b>97</b>	<b>3</b>	<b>97.00</b>

<b>Phencyclidin</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
autres	negativo	4	0	100.00

<b>Paracetamol</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Triage TOX	positivo	0	3	100.00

<b>6-Acetylmorphin</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	1	0	100.00

<b>Buprenorphin</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	4	0	100.00

<b>EDDP</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	7	0	100.00

<b>Ethylglucuronid ql</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	positivo	0	2	100.00

<b>Morphin</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	negativo	2	0	100.00

<b>Ecstasy pos/neg</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
autres	negativo	18	0	100.00

### Commento U03

*A un litro di urina sono stati aggiunti 1000 µg D,L Amfetamina, 800 µg Methamphetamine, 11700 µg Paracetamolo. Dovevano risultare quindi positive le analisi Amfetamina (AMP), Methamphetamine (MET) und Paracetamolo, negative tutte le altre analisi. L'anfetamina esiste in due conformazioni enantiomeriche. In medicina viene usata in genere la D-anfetamina, più potente, nella sintesi però è più semplice ottenere una miscela di enantiomeri D e L. SCDAT.ch consiglia un limite decisionale di 500 µg. I sistemi di analisi che determinano solo la D-anfetamina davano per questo campione risultati proprio sul limite decisionale, rendendo impossibile la valutazione.*

**K08 Marker infarto cardiaco h232**

<b>Troponina T qI</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	positivo	2	19	90.48

<b>Troponin T CR pos/neg</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Cobas h 232	positivo	14	621	97.80

<b>Troponina I qI</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
autres	positivo	0	2	100.00