

## Rapporto MQ 2022/3 Risultati qualitativi

### Sommario

<b>Campione</b>	<b>Risultati</b>	<b>buono</b>	<b>% buono</b>
S01 Sangue occulto	195	193	98.97
I09 Allergologia Immunocap RAPID	3501	3431	98.00
U02 Urina strisce test/HCG	1109	1075	96.93
U03 screening della droga, urina	761	747	98.16
K08 Marker infarto cardiaco h232	680	665	97.79
<b>Total</b>	<b>6246</b>	<b>6111</b>	<b>97.84</b>

**S01 Sangue occulto**

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Haemoccult	positivo	0	22	100.00
Hemofec	positivo	0	5	100.00
Colo-Rectal Test	positivo	0	26	100.00
Altri Guajak	positivo	0	3	100.00
Hexagon OBTI	positivo	0	29	100.00
Epi Tuub	positivo	0	3	100.00
Altri immuno	positivo	2	60	96.77
I-Colo-Rectal Test	positivo	0	45	100.00
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>193</b>	<b>98.97</b>

**Commento S01**

*Il campione di feci simulato conteneva sangue, tutti i test dovevano risultare "positivi".*

**I09 Allergologia Immunocap RAPID**

<b>E1 gatto</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	positivo	23	330	93.48

<b>T3 Betulla</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	positivo	5	349	98.59

<b>W6 Assenzio selvatico</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	positivo	4	349	98.87

<b>G6 Coda di topo</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	345	5	98.57

<b>F1 Proteine di pollo (albume)</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	34	0	100.00

<b>i6 Blattella germanica</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	307	7	97.77

<b>E5 Forfora di cane</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	343	6	98.28

<b>T9 olivo</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	344	4	98.85

<b>W21 Parietaria</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	345	5	98.57

<b>D1 Derm. pteronyssin.</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	343	6	98.28

---

<b>F2 Latte</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	33	0	100.00

---

<b>m6 Muffa</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
ImmunoCAP rapid	negativo	309	5	98.41

---

**U02 Urina strisce test/HCG**

	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	negativo	1073	34	96.93
altro	negativo	1	0	100.00
hCG+, Abbott	negativo	1	0	100.00
<b>Total</b>		<b>1075</b>	<b>34</b>	<b>96.93</b>

**Commento U02**

*Il campione era costituito da normale urina addizionata di glucosio. In questo campione abbiamo ottenuto una concentrazione di glucosio di 4.5 mmol/L.*

**U03 screening della droga, urina**

<b>Metanfetamina</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Syva Rapid Test	negativo	2	0	100.00
Triage TOX	negativo	9	0	100.00
autres	negativo	24	0	100.00
Nal von Minden	negativo	5	0	100.00
<b>Total</b>		<b>40</b>	<b>0</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	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
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	7	0	100.00
Clear Test	negativo	5	1	83.33
Triage TOX	negativo	9	0	100.00
autres quantitativ	negativo	13	0	100.00
autres	negativo	17	1	94.44
<b>Total</b>		<b>91</b>	<b>2</b>	<b>97.85</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	11	0	100.00
<b>Total</b>		<b>52</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Benzodiazepina</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	non valutabile	2	2	100.00
Cobas	positivo	0	5	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	positivo	0	3	100.00
Syva Rapid Test	negativo	1	0	100.00
Intex	non valutabile	3	1	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	positivo	0	9	100.00
autres quantitativ	non valutabile	7	9	100.00
autres	negativo	16	0	100.00
<b>Total</b>		<b>65</b>	<b>29</b>	<b>100.00</b>

<b>Cannabinoidi</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	5	100.00
Cobas	positivo	0	5	100.00
Protzek	positivo	0	4	100.00
Nal von Minden	positivo	0	10	100.00
SureStep Abbott	positivo	1	11	91.67
Triage 8	positivo	0	3	100.00
Syva Rapid Test	positivo	0	2	100.00
Intex	positivo	0	8	100.00
Willi Fox	positivo	0	5	100.00
MD Doctors Direct	positivo	0	9	100.00
Clear Test	positivo	1	6	85.71
Triage TOX	positivo	0	9	100.00
autres quantitativ	positivo	0	15	100.00
autres	positivo	2	22	91.67
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>114</b>	<b>96.61</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	2	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	0	100.00
autres	negativo	20	1	95.24
<b>Total</b>		<b>102</b>	<b>1</b>	<b>99.03</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
Syva Rapid Test	negativo	1	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	12	0	100.00
autres	negativo	17	1	94.44
<b>Total</b>		<b>87</b>	<b>1</b>	<b>98.86</b>

<b>Oppiati</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Abbott	positivo	0	4	100.00
Cobas	positivo	0	5	100.00
Protzek	positivo	0	4	100.00
Nal von Minden	positivo	1	7	87.50
SureStep Abbott	positivo	1	8	88.89
Triage 8	positivo	0	3	100.00
Syva Rapid Test	positivo	1	1	50.00
Intex	positivo	0	3	100.00
Willi Fox	positivo	0	4	100.00
MD Doctors Direct	positivo	0	9	100.00
Clear Test	positivo	1	6	85.71
Triage TOX	positivo	0	9	100.00
autres quantitativ	positivo	1	15	93.75
autres	positivo	1	18	94.74
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>96</b>	<b>94.12</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	negativo	3	0	100.00

<b>6-Acetylmorphin</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
tutti	positivo	0	2	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	positivo	0	2	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 400 µg THC, 900 µg Morphin, 800 µg Morphin-3-Beta D-Gluc, 300 µg 6-Acetylmorphin, 400 µg 11Nor-D9-THC-COOH, 400 µg Cannabidiol, 300 µg Lorazepam. Dovevano risultare quindi positive le analisi di THC, morfina, oppiacee e benzodiazepine, negative tutte le altre analisi. Secondo scdat.ch, i livelli di benzodiazepine superiori a 100 microgrammi/l vanno segnalati come positivi. Poiché non tutti i test hanno lo stesso limite decisionale, per alcuni gruppi il valore target è "negativo".*

**K08 Marker infarto cardiaco h232**

<b>Troponina T qI</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Test rapido	positivo	2	20	90.91

<b>Troponin T CR pos/neg</b>	Risultato giusto	negativo	positivo	% Adempite
Cobas h 232	positivo	13	643	98.02

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