

Performance PrenatalSafe® - Protocollo Standard: casistica con follow-up (aggiornamento Marzo 2016)

	Trisomia 21 (n=31.800)	Trisomia 18 (n=31.800)	Trisomia 13 (n=31.800)	Monosomia X (n=31.800)	SCA (n=31.800)
Veri positivi	257	47	32	77	160
Falsi positivi	6	6	7	48	58
Veri negativi	31536	31746	31746	31675	31582
Falsi negativi	1	1	0	0	0
Sensibilità (95% CI)	99,61% (97,86% - 99,99%)	97,92% (88,93% - 99,95%)	100,00% (89,11% - 100,00%)	100,00% (95,32% - 100,00%)	100,00% (99,72% - 100,00%)
% Falsi Negativi	0,39%	2,08%	0,00%	0,00%	0,00%
Specificità (95% CI)	99,98% (99,96% - 99,99%)	99,98% (99,96% - 99,99%)	99,98% (99,95% - 99,99%)	99,85% (99,80% - 99,89%)	99,82% (99,76% - 99,86%)
% Falsi Positivi	0,02%	0,02%	0,02%	0,15%	0,18%
PPV (95% CI)	97,72% (95,10% - 99,16%)	88,68% (76,97% - 95,73%)	82,05% (66,47% - 92,46%)	61,60% (52,48% - 70,16%)	73,39% (67,01% - 79,13%)
NPV (95% CI)	100,00% (99,98% - 100,00%)	100,00% (99,98% - 100,00%)	100,00% (99,99% - 100,00%)	100,00% (99,99% - 100,00%)	100,00% (99,99% - 100,00%)

Performance PrenatalSafe® - Protocollo FAST: casistica con follow-up (aggiornamento Marzo 2016)

	Trisomia 21 (n=15.258)	Trisomia 18 (n=15.258)	Trisomia 13 (n=15.258)	Monosomia X (n=15.258)	SCA (n=15.258)
Veri positivi	156	30	20	57	91
Falsi positivi	2	1	1	18	22
Veri negativi	15100	15227	15279	15183	15145
Falsi negativi	0	0	0	0	0
Sensibilità (95% CI)	100,00% (88,43% - 100,00%)	100,00% (88,43% - 100,00%)	100,00% (83,16% - 100,00%)	100,00% (93,73% - 100,00%)	100,00% (96,03% - 100,00%)
% Falsi Negativi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Specificità (95% CI)	99,99% (99,96% - 100,00%)	99,99% (99,96% - 100,00%)	99,99% (99,96% - 100,00%)	99,88% (99,81% - 99,93%)	99,85% (99,78% - 99,91%)
% Falsi Positivi	0,01%	0,01%	0,01%	0,12%	0,15%
PPV (95% CI)	98,73% (83,30% - 99,92%)	96,77% (83,30% - 99,92%)	95,24% (76,18% - 99,88%)	76,00% (64,75% - 85,11%)	80,53% (72,02% - 87,38%)
NPV (95% CI)	100,00% (99,98% - 100,00%)	100,00% (99,98% - 100,00%)	100,00% (99,98% - 100,00%)	100,00% (99,98% - 100,00%)	100,00% (99,98% - 100,00%)

PPV: Valore Predittivo Positivo

NPV: Valore Predittivo Negativo

SCA: aneuploidie dei cromosomi sessuali

