



(Estratto da: Relazione del 28 ottobre 2021: “Valutazione della carica microbica e di contaminanti microbici in integratori sublinguali prodotti dalla ditta San Luigi Gonzaga Srl – CASTORANO (AP)”

**Hyaluprost® FAST** - lotto di produzione n. 9465, da consumarsi preferibilmente entro il 06/23, confezione da 50 ml.

**Tabella 4.** Conta microbica degli aerobi mesofili totali (TAMC) e delle muffe e lieviti totali (TYMC).

Campioni	Aerobi Mesofili Totali (UFC/ml)	Muffe e lieviti Totali (UFC/ml)
<b>Hyaluprost® FAST</b>	1,5 ± 2,1 <sup>a</sup>	0
Controllo positivo*	78	20
Controllo negativo*	0	0

<sup>a</sup> Media ± deviazione standard di valori ottenuti da due campioni A e B;

\* viene riportato il numero di UFC/piastra.

**Tabella 5.** Ricerca di *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *E. coli*, *Salmonella* spp. nei campioni.

Campioni	Batteri Gram- negativi bile- tolleranti	<i>P. aeruginosa</i>	<i>S. aureus</i>	<i>E. coli</i>	<i>Salmonella</i> spp.
<b>Hyaluprost® FAST</b>	Assente <sup>a</sup>	Assente <sup>a</sup>	Assente <sup>a</sup>	Assente <sup>a</sup>	Assente <sup>b</sup>
Controllo positivo*	250	20	250	250	130
Controllo negativo*	0	0	0	0	0

<sup>a</sup> riferito ad 1 ml; <sup>b</sup> riferito a 25 ml; \* viene riportato il numero di UFC/piastra.

I campioni analizzati dell'integratore alimentare **Hyaluprost® FAST**, presentano valori di conta totale di batteri aerobi mesofili, vicini allo zero e la conta totale di muffe e lieviti presenta valori pari a zero (Tabella 4).

Nei campioni di **Hyaluprost® FAST**, i batteri Gram negativi bile-tolleranti, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp. sono risultati assenti (Tabella 5).