



(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)”

ialuLady® - lotto di produzione n. 9327, da consumarsi preferibilmente entro il 12/23, confezione da 20 ml;

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

Campioni	Aerobi Mesofili	Muffe e lieviti
	Totali (UFC/ml)	Totali (UFC/ml)
ialuLady®	3,0 ± 2,8 ^a	0
Controllo positivo*	78	20
Controllo negativo*	0	0

^a 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.
	ialuLady®	Assente	Assente	Assente	Assente
Controllo positivo*	250	20	250	250	130
Controllo negativo*	0	0	0	0	0

^a riferito ad 1 ml; ^b riferito a 25 ml; * viene riportato il numero di UFC/piastra.

I campioni analizzati dell'integratore alimentare **ialuLady®** 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 **ialuLady®** i batteri Gram negativi bile-tolleranti, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp. sono risultati assenti (Tabella 5).