



# Nuovo studio clinico dimostra i benefici dello *S. salivarius* K12 in bambini affetti da PFAPA

Settembre 2024.1

La PFAPA è una sindrome che si manifesta con febbri periodiche, stomatiti aftose, faringiti e linfadenopatie cervicali. La complessità e la frequenza di tale sindrome impattano in modo importante sulla qualità di vita dei più piccoli e delle loro famiglie, con inoltre notevoli svantaggi socio-economici dati dai numerosi giorni persi di scuola e lavoro.

I sintomi di tale sindrome vengono normalmente trattati con la somministrazione di corticosteroidi o anti-infiammatori non steroidei (FANS) che determinano una rapida risoluzione dei sintomi ma, contemporaneamente, riducono drasticamente i tempi di latenza che intercorrono tra gli episodi di riacutizzazione dei sintomi.

Recente studio clinico, [Use of \*Streptococcus salivarius\* K12 in a cohort of PFAPA patients](#), pubblicato a luglio su *Frontiers in Pediatrics*, valuta i benefici della somministrazione del ceppo *S. salivarius* K12 in bambini affetti da PFAPA valutando: l'incidenza e la durata degli episodi, la temperatura più alta di febbre registrata e l'incidenza degli altri sintomi tipici della sindrome.

## Disegno dello studio

Lo studio ha incluso 117 bambini con in media 4anni, affetti da PFAPA da circa 2 anni. La sintomatologia di questi bambini è stata monitorata per 6 mesi prima del trattamento e, successivamente, sono stati trattati con 1 compressa al giorno di **Bactoblis**<sup>®</sup>, il probiotico contenente *S. salivarius* K12.

Le medie dell'incidenza degli episodi, della loro durata e delle temperature febbrili registrate durante i mesi del trattamento con il probiotico sono state confrontate con le medie dei 6 mesi precedenti l'inizio della terapia.

## Risultati dello studio

I risultati dello studio evidenziano come la somministrazione del probiotico contenente *S. salivarius* K12 sia in grado di aumentare i tempi di latenza che intercorrono tra gli episodi febbrili di oltre 1 mese (da 24 giorni a 70 giorni).

Inoltre, gli episodi febbrili prima del trattamento probiotico avevano una durata media di circa 4 giorni mentre, con **Bactoblis**<sup>®</sup>, vanno incontro a risoluzione intorno al terzo giorno, riducendo così di 1 giorno la sintomatologia.

Nei bambini, dopo il trattamento con il K12, la temperatura massima registrata durante gli episodi febbrili si abbassa da 39.8°C (T max pre-trattamento) a 39.1°C.

Infine, **Bactoblis**<sup>®</sup> ha ridotto anche tutte le altre manifestazioni cliniche della sindrome della PFAPA:

- 30% le faringo-tonsilliti essudative;
- 41% le stomatiti aftose;
- 46% le linfadenopatie cervicali.

**Streptococcus salivarius K12 (BLIS™ K12)**  
1 cpr/cps die

**Bactoblis**  
CEPPO PROBIOTICO TIPIZZATO  
Streptococcus salivarius K12  
ATCC BAA-1 024 non meno di 1 mild UFC/compressa  
30 compresse orosolubili da 1000 mg  
PharmExtractor...  
SENZA GLUTINE

**Bactoblis Infant**  
CEPPO PROBIOTICO TIPIZZATO  
Streptococcus salivarius K12  
ATCC BAA-1 024 non meno di 1 mild UFC/capsula  
30 capsule da 395 mg  
PharmExtractor...  
SENZA GLUTINE

PharmExtractor...  
SENZA GLUTINE

PharmExtractor...  
SENZA GLUTINE