

DISPEPSIA FERMENTATIVA:

è legata ad un'eccessiva introduzione con la dieta di glucidi; per questo è colpito il bambino quando non vengono rispettati i normali schemi di allattamento; è dovuta all'eccessiva introduzione di latte materno in quanto molto ricco di lattosio.

A livello intestinale prevarrà la flora GRAM – che porta alla fermentazione di acidi organici (tra cui l'acido lattico) che abbassano il pH intestinale.

Il pH acido fa sì che gli acidi grassi non possono legarsi al sodio e al potassio per formare dei saponi, per cui, restando liberi, irritano la parete intestinale provocando diarrea (provocata anche dal richiamo di acqua nel lume da parte del lattosio per meccanismo osmotico).

Le feci saranno semi-liquide, schiumose, giallo-oro, molto acide da causare un intenso eritema ai glutei, di odore acido e si attaccheranno ai pannolini.

DISPEPSIA PUTREFATTIVA:

con l'allattamento con latte vaccino fresco o in polvere a dosi eccessive, nell'intestino prevarranno i batteri GRAM + (tra cui il *Lactobacillus bifidus*).

Nel lume intestinale vi saranno alte concentrazioni di sali di calcio (il latte vaccino contiene più calcio rispetto a quello di donna).

Tali sali legano gli acidi grassi, formando dei saponi alcalino-terrosi insolubili, che precipitano senza essere assorbiti.

Si ha, pertanto, un ridotto assorbimento di lipidi e tendenza all'acidosi per perdita di alcoli.

Il bambino emetterà feci di tipo putrefattivo, alcaline, dure, cretacee (che non si attaccano ai pannolini).