



BABY FOOD

Analisi su alimenti

I requisiti e i tenori massimi stabiliti per contaminanti e residui negli alimenti per l'infanzia sono molto rigorosi, con livelli molto più bassi di qualsiasi altro prodotto non destinato all'alimentazione infantile: pesticidi, farmaci veterinari, micotossine, metalli pesanti, ecc. devono soddisfare severi requisiti per garantire sicurezza e qualità.

Alimenti destinati a categorie specifiche

Gli alimenti destinati a categorie specifiche sono formulati per soddisfare le esigenze nutrizionali di gruppi di popolazione vulnerabili. Nell'UE, gli alimenti destinati a categorie specifiche (FSG Food for Specific Groups) comprendono:

- alimenti destinati ai lattanti (bambini di età inferiore ai 12 mesi) e ai bambini nella prima infanzia (di età compresa tra uno e tre anni), tra cui:
- formule per lattanti e di proseguimento;
- alimenti a base di cereali (cereali semplici, cereali con l'aggiunta di un alimento ricco di proteine, pasta, fette biscottate e biscotti);
- alimenti per la prima infanzia;
- alimenti a fini medici speciali;
- sostituto dell'intera razione alimentare giornaliera per il controllo del peso

Alimenti per l'infanzia

Gli alimenti per l'infanzia comprendono diverse categorie di prodotti, specificamente formulati per soddisfare i bisogni nutrizionali degli infanti che diventeranno bambini piccoli. Le formule per lattanti e il baby food devono garantire a neonati e bambini la giusta quantità di nutrienti biodisponibili sicuri e con un adeguato effetto fisiologico; devono soddisfare requisiti specifici in termini di composizione, norme di etichettatura e limiti per i contaminanti, che sono molto inferiori rispetto a quelli convenzionali. Alimenti come il latte di crescita, sono invece prodotti destinati a bambini di 1-3 anni e non soggetti agli stessi limiti degli altri baby food;.

Quadro normativo

Gli alimenti destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia (**baby food**) sono disciplinati dal Regolamento (UE) 609/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio che riprende al suo interno la definizione di "alimento a base di cereali" (art. 2.2.e) e di "alimento per la prima infanzia" (art.2.2.f). Nella definizione di "alimento per la prima infanzia" (o baby food) si precisa che non vi rientrano (oltre agli alimenti a base di cereali, che rappresentano una categoria autonoma di prodotti), "le bevande a base di latte e prodotti analoghi destinati ai bambini nella prima infanzia", cioè i cosiddetti "latte di crescita".

Per questi ultimi prodotti, destinati ai bambini da 1 a 3 anni come componente latte della dieta, non sono previste disposizioni specifiche sul piano normativo. In ogni caso, per requisiti di composizione, si rifanno allo standard compositivo delle formule di proseguimento.

ALS in ITALIA – le analisi

Il laboratorio ALS in Italia esegue le analisi su alimenti per neonati e bambini e alimenti per l'infanzia. Siamo ACCREDITATI per le seguenti prove:

Materiale / Prodotto / Matrice	Misurando / Proprietà misurata / Denominazione della prova	Campo di misura e/o di prova	Tecnica di prova	Tipo di metodo (Normato o Svilupp. Dal Lab.)	Metodo di prova ed anno di emissione
Alimenti per neonati e bambini/ Food for babies and children	Acilammide/Acrylamide	LOQ=20 ug/kg	LC-MS/MS	I	MP.1592.R0.2024
Alimenti per l'infanzia/Infant food, Alimenti per neonati e bambini/ Food for babies and children	Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON), Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2	LOQ: Deossinivalenolo $\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}$, Fumonisin B1 $\geq 30 \mu\text{g}/\text{kg}$, Fumonisin B2 $\geq 30 \mu\text{g}/\text{kg}$	LC-MS/MS	I	MP.2360.R2.2024
Alimenti per neonati e bambini/ Food for babies and children	Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA)	LOQ: Aflatossina B1 $\geq 0,01 \mu\text{g}/\text{kg}$, Aflatossina B2 $\geq 0,03 \mu\text{g}/\text{kg}$, Aflatossina G1 $\geq 0,03 \mu\text{g}/\text{kg}$, Aflatossina G2 $\geq 0,03 \mu\text{g}/\text{kg}$, Ocratossina A $\geq 0,1 \mu\text{g}/\text{kg}$, Zearalenone $\geq 7 \mu\text{g}/\text{kg}$	LC-MS/MS	I	MP.0580.R1.2024

Il laboratorio ALS in Italia è accreditato ACCREDIA (0157L) visita il sito www.accredia.it per elenco prove aggiornato.

CONTATTI

ALS in ITALIA

ZOPPOLA

Via Viatta 1,33080 Zoppola PN T +39 0434 638 200
info.zpp@alsglobal.com

MONCALIERI

Via Juglaris 16/4, 10024 Moncalieri TO T +39 011 067 3811
info.mna@alsglobal.com

BOLOGNA

Via C. Correnti 3d/e, 40132 BO T +39 0434 638 207
info.blg@alsglobal.com

LATINA

Via della Stazione 281, 04100 LT T +39 0773 149 9556
info.mna@alsglobal.com