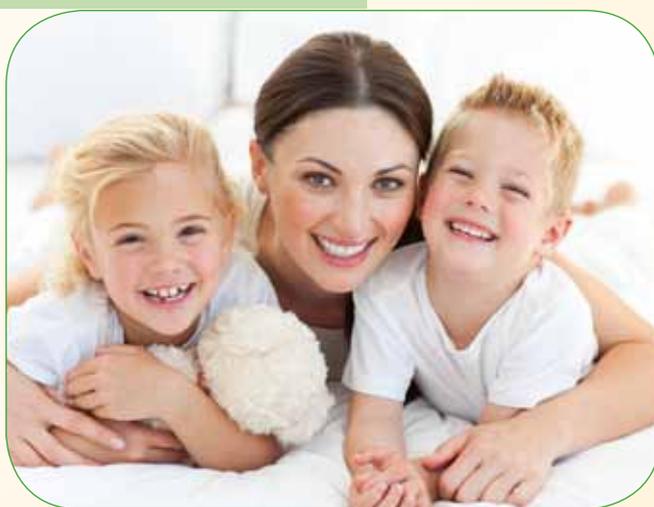


PediaGEN Plus

PREVENZIONE
COMPLETA PER
IL BAMBINO

Permette di escludere la predisposizione alla celiachia e valutare il metabolismo enzimatico del lattosio.

Screening e prevenzione dell'insorgenza di malattie e delle condizioni metaboliche quali obesità infantile, il diabete e malattie cardiovascolari.



PediaGEN Plus	RICERCA DEI POLIMORFISMI IN
Predisposizione alla celiachia	HLA DQ2.2 -DQ2.5 - DQ4 - DQ7 - DQ8
Metabolismo del lattosio	LCT
Metabolismo vitamina D e calcio	VDR, COL1A1 (sintesi del collagene)
Predisposizione all'iperomocisteinemia	MTHFR, MTHFR2, CBS
Metabolismo degli zuccheri/sensibilità all'insulina/rischio di diabete di tipo II	PPARG (recettore che regola metabolismo di grassi e zuccheri)
Predisposizione all'obesità	FTO (proteina nucleare il cui polimorfismo è associato ad elevato BMI e riduzione del senso di sazietà)
Permeabilità intestinale e IBD (patologie infiammatorie intestinali)	MYO9B (polimorfismo associato a IBD (patologie infiammatorie intestinali))