

# Ecco perché il latte materno è uno scudo contro le allergie

Di Redazione ANSA

Il segreto è in un composto che regola le difese immunitarie



Se il latte materno è il primo prezioso scudo contro le allergie nei bambini, è grazie ad un suo composto che agisce come regolatore delle difese immunitarie e che svolge un'azione protettiva molto potente: il butirrato. La scoperta, pubblicata sulla rivista *Allergy*, è italiana e si deve al Ceinge-Biotecnologie, in collaborazione con Università di Salerno, Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr) e Ospedale Evangelico Betania.

E' stato possibile individuare il butirrato grazie alla ricerca condotta sul latte donato da 100 madri campane nei primi mesi di allattamento. "E' un piccolo acido grasso a catena corta, capace di regolare efficacemente tutti i principali meccanismi di difesa contro la comparsa delle allergie nei più piccoli", spiega coordinatore dello studio Roberto Berni Canani, direttore del Laboratorio di Immunonutrizione del Ceinge.

"Ricevere attraverso il latte materno quotidianamente elevati livelli di butirrato è quindi un grande vantaggio per il bambino", prosegue. Lo studio ha anche evidenziato come i livelli di butirrato nel latte materno siano influenzati dalla dieta materna. "Più la madre segue una dieta sana ricca di fibre e aderente alla dieta mediterranea, più elevati sono i livelli di butirrato nel latte materno", prosegue il ricercatore.

Risultati che potrebbero spiegare i dati talvolta contrastanti presenti nella letteratura scientifica sull'efficacia del latte materno nella prevenzione delle allergie del bambino. "L'efficacia del latte materno si basa sul contenuto di composti immunoregolatori in esso contenuti, come il butirrato. Aumentare la concentrazione di tale composto nel latte materno, modulando la dieta materna,

favorendo ad esempio il consumo di cibi ricchi di fibre vegetali, potrebbe essere una strategia efficace per amplificare il ruolo protettivo del latte materno contro la comparsa di malattie allergiche", sottolinea Berni Canani. Il butirrato, conclude l'esperto, "potrebbe essere usato anche come ingrediente da aggiungere al latte in polvere per favorire la prevenzione dell'allergia nei bambini che non possono ricevere il latte materno".

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

[Ecco perché il latte materno è uno scudo contro le allergie - Biotech - ANSA.it](https://www.ansa.it/ceinge/2021/03/16/ecco-perche-il-latte-materno-e-uno-scudo-contro-le-allergie-biotech-ansa.it)

The screenshot shows a news article from ANSA's 'Biotech' section. The title is 'Ecco perché il latte materno è uno scudo contro le allergie' (This is why breast milk is a shield against allergies). The sub-headline reads 'Il segreto è in un composto che regola le difese immunitarie' (The secret is in a compound that regulates the immune defenses). The article is dated 16 marzo 2021 at 12:02. The main image is a close-up of a baby's face. The text discusses the protective role of breast milk, specifically mentioning butyrate (butirrato) as a key component. It notes that breast milk is the first natural shield against allergies in children, acting as a regulator of immune defenses. The article references a study published in the journal 'Allergy' and mentions the research of Roberto Berni Canani, director of the Immunization Laboratory at Ceinge. A sidebar on the right contains related articles: 'DALLA HOME SCIENCE TECNICA', 'Cervello, per studiare i geni...', 'Brevetti 4.600...', and 'Ecco perché il latte materno è uno scudo contro le allergie'.