

Perché usare i Pannolini Lavabili

“L’EVOLUZIONE NATURALE DEL PANNOLINO USA E GETTA”

Consigliati da pediatri ed ostetriche (vedi articoli allegati) sono: **Pratici, Preformanti e Salutari.**

Concepiti tenendo conto delle esigenze della donna moderna, non rappresentano in alcun modo un aumento del lavoro domestico.

Finalmente comincia a diffondersi anche tra le mamme italiane una nuova sensibilità verso:

- ☉ **La SALUTE dei propri figli**
- ☉ **Il RISPETTO e la SALVAGUARDIA dell’ambiente**
- ☉ **Il RISPARMIO economico**

LA SALUTE

Studi condotti dalle Università di Cambridge e di Kiel * hanno evidenziato che i materiali plastici utilizzati per plastificare i pannolini usa e getta, non lasciano respirare la pelle ed inducono un nocivo surriscaldamento dell’apparato genitale. E’ stato infatti dimostrato che tale aumento di temperatura è una delle cause dell’infertilità del maschio adulto, mentre per le femmine è una delle cause dell’insorgenza di malattie croniche infantili come le vaginiti.

Negli ultimi anni le grandi industrie hanno investito molto nel miglioramento della qualità e dei materiali utilizzati per i pannolini usa e getta, ottenendo prodotti sicuramente più salutari di quelli utilizzati in passato. Purtroppo però sono tuttora presenti sul mercato pannolini (anche di grandi marche) contenenti sostanze tossiche, come il TBT (Tributilstagno), come risulta da un’indagine fatta recentemente da Greenpeace. Tali sostanze chimiche una volta assorbite dalla pelle del bambino, provocano allergie, dermatiti, irritazioni ed altre patologie della pelle.

I pannolini Popolini sono invece così composti:

- per la parte a contatto con la pelle del bambino si utilizzano tessuti naturali come il cotone, non trattati con sostanze chimiche: hanno infatti la certificazione di qualità OEKO – TEX A e addirittura con la certificazione Biologica per il cotone
- per l’imbottitura interna, che ha il compito di trattenere la pipì ed il lato esterno che deve garantire l’impermeabilità, vengono utilizzate le più moderne fibre ad alto potere assorbente, traspirante ed idrorepellente che lascia respirare la pelle, garantendo una temperatura fisiologica naturale dei genitali.
- L’ingombro dei pannolini lavabili può sembrare alla mamma eccessivo. In realtà il bambino si sente molto bene, infatti per avere un giusto sviluppo delle anche è infatti consigliato che le gambe siano ben divaricate, specialmente durante il primo anno.
- Inoltre, utilizzando i pannolini lavabili, il bambino collega prima l’essere bagnato con il far pipì e quindi diventa autonomo nei suoi bisogni più velocemente dei bambini che utilizzano i pannolini usa e getta.

RISPETTO E SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

In Italia vengono smaltiti ogni anno **3 miliardi** di pannolini, con una media di **8 milioni** di pannolini al giorno!

Considerando una media di circa 5 pannolini al giorno per circa tre anni occorrono circa **5500** pannolini, prima che un bimbo diventi autonomo si producono almeno **1000Kg** di rifiuti altamente inquinanti e di difficile smaltimento. I pannolini usa e getta sono infatti tra i rifiuti più difficili, se non addirittura impossibili da smaltire attraverso i tradizionali sistemi di trattamento.

I nuovi materiali utilizzati per raggiungere l'elevata capacità assorbente, hanno reso i pannolini praticamente indistruttibili. Il loro corretto smaltimento richiede infatti l'utilizzo di tecnologie estremamente costose (inceneritori ad altissime temperature e sistemi di filtraggio dei fumi ed abbattimento delle ceneri che sono altamente tossici) delle quali solo pochissimi paesi sono dotati (ad es. l'Olanda).

Un altro importante elemento di valutazione riguarda lo sfruttamento delle risorse ambientali nella produzione dei pannolini usa e getta; limitandosi ad un solo esempio: occorrono 55.000 litri di acqua per produrre una tonnellata di cellulosa (da 2,8 l a 4,2 l per ogni pannolino prodotto).

RISPARMIO ECONOMICO

Calcolando anche le spese per il lavaggio, utilizzando i pannolini lavabili una famiglia risparmia in media da **1600 ai 2400** euro per bambino!

Se poi si considera che gli stessi pannolini possono essere riutilizzati anche per il secondo bambino, il risparmio raddoppia!

Anche la collettività ne trae un grande beneficio. A questo proposito è interessante segnalare l'iniziativa di alcuni comuni in Austria e ultimamente anche in Italia che danno un contributo in denaro alle famiglie che decidono di utilizzare questi pannolini. A conti fatti costa molto meno alla comunità sostenere le famiglie in questa scelta che smaltire i pannolini usa e getta.

Per queste ragioni possiamo definire i pannolini lavabili, senza correre il rischio di apparire esagerati, i pannolini del futuro:

“L'evoluzione naturale del pannolino“

- Prof. A. Huges dipartimento di pediatria dell'Università di Cambridge.
- Prof. J. Partsch , M. Aukamp , W.G. Sipell reparto di endocrinologia del dipartimento di pediatria dell'Università di Kiel.
- Greenpeace Germania