



DERMAPED
4º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE
DERMATOLOGIA PEDIÁTRICA
PORTO ALEGRE - RS | 29 DE JUNHO A 01 DE JULHO DE 2023

**29 DE JUNHO
A 01 DE JULHO
DE 2023**

Centro de Eventos do BarraShoppingSul
Av. Diário de Notícias, 300, Cristal, Porto Alegre - RS



Trabalhos Científicos

Título: Fraldas Ecológicas E A Frequência De Dermatite Da Região Da Fralda

Autores: MARJORIE UBER (CHC - UFPR), RENATA ROBL IMOTO (CHC - UFPR), VÂNIA OLIVEIRA DE CARVALHO (CHC - UFPR)

Resumo: Fraldas descartáveis são usadas pela maioria das famílias desde 1960 e, por seu alto poder de absorção, seu uso resultou numa menor frequência de dermatite da área de fraldas em comparação com as fraldas de tecido. No entanto, modelos atuais de fraldas de tecido, conhecidas como “ecológicas”, compostas por camadas que permitem aumentar a absorção de urina e fezes, têm surgido no mercado. A frequência de dermatite de contato na área de fraldas com uso de fraldas ecológicas é desconhecida. Comparar a frequência de dermatite de contato por irritante primário em lactentes em uso de fraldas ecológicas, com aqueles que utilizam fraldas descartáveis. Foram aplicados questionários via Google® forms para famílias com lactentes que não iniciaram o desfralde, para avaliar a frequência de assaduras entre os dois grupos: um com bebês que usam fraldas ecológicas (GE), e outro com os que usam apenas fraldas descartáveis (GD). Foram avaliados os métodos de higiene da região perineal e frequência de lesões na região, estudo aprovado pelo Comitê de Ética. Foram incluídos 1605 participantes, 53% do sexo masculino e 47% do feminino. A mediana de idades foi de 15 meses. 1269 (79%) utilizavam exclusivamente fraldas descartáveis (GD), 336 utilizavam fraldas ecológicas (GE, com ou sem fraldas descartáveis) – sendo que destes, 119 utilizavam exclusivamente fraldas ecológicas. Assaduras leves ocorreram algumas vezes ao ano em 47% e 47,5% nos grupos GD e GE, respectivamente. Assaduras graves ocorreram algumas vezes ao ano em 13% e 10,7% dos grupos GD e GE, respectivamente. O teste de Chi Quadrado de Pearson para avaliar a frequência de dermatite de fraldas entre os grupos não mostrou diferença significativa. No GD, o método de limpeza da região da fralda mais utilizado foi o lenço umedecido (56,3%), enquanto no GE foi o algodão/pano com água (59,1%)($p < 0,01$). O uso das fraldas ecológicas não parece aumentar a chance de dermatites da área de fralda quando comparado ao uso de fraldas descartáveis.