

**FARMACI CON EVIDENZA SCIENTIFICA A SUPPORTO DELL'USO IN PEDIATRIA
PER INDICAZIONI TERAPEUTICHE DIVERSE DA QUELLE AUTORIZZATE**

ATC = D (Dermatologici)

| Principio attivo | Indicazione pediatrica autorizzata | Posologia pediatrica autorizzata | Indicazioni terapeutiche autorizzate | Uso off-label che si vuole autorizzare | Evidenze a sostegno del bisogno terapeutico | presenza di almeno 1 RCT SI/NO | BNF, Guida Farmaci | Note |
|-------------------------|--|----------------------------------|--|---|--|--------------------------------|--|--|
| IDROCORTISONE BUTIRRATO | nessuna | no | Dermopatie acute, subacute e croniche di origine infiammatoria, allergica o eczematosa | Dermopatie acute, subacute e croniche di origine infiammatoria, allergica o eczematosa, malattie autoimmuni come alopecia areata, vitiligine. | Ashton RE, Catterall M, Morley N, Fairris G, Joseph DN. A double-blind comparison of 0.25% and 0.05% desoxymethasone, 0.1% betamethasone valerate and 1% hydrocortisone creams in the treatment of eczema. J Int Med Res. 1987 May-Jun;15(3):160-6. | SI | Guida: Non licenziato per bambini BNF 2005: licensed for use in children 1 month- 18ys. Severe inflammatory skin disorders such as eczemas unresponsive to less potent corticosteroids, psoriasis | è uno dei cortisonici più usati in età pediatrica |
| DESOSSIMETASONE | nessuna | no | Dermatiti allergiche quali dermatiti da contatto ed eczemi; psoriasi. | Dermatiti allergiche quali dermatiti da contatto ed eczemi; psoriasi. | Ashton RE, Catterall M, Morley N, Fairris G, Joseph DN. A double-blind comparison of 0.25% and 0.05% desoxymethasone, 0.1% betamethasone valerate and 1% hydrocortisone creams in the treatment of eczema. J Int Med Res. 1987 May-Jun;15(3):160-6. | SI | Guida: Non licenziato per bambini BNF 2005: non presente | il particolare eccipiente dell'emulsione la rende particolarmente indicata nel trattamento delle dermatiti del cuoio capelluto nel bambino |
| TACROLIMUS | Popolazione pediatrica (di età uguale o superiore a 2 anni). Trattamento della dermatite atopica, da moderata a grave nei | si | dermatite atopica, da moderata a grave nei bambini (dai 2 anni di età in poi) | sclerodermia cutanea e lichen sclerosi nei pazienti al di sopra dei 2 anni di età | Reitamo S, Harper J, Bos JD, Cambazard F, Bruijnzeel-Koomen C, Valk P, Smith C, Moss C, Dobozy A, Palatsi R; European Tacrolimus Ointment Group. 0.03% Tacrolimus ointment applied once or twice daily is more efficacious than 1% hydrocortisone acetate in | SI | Guida: SI BNF 2005: Moderate to severe atopic eczema unresponsive to conventional therapy (2y-18y) | |

| Principio attivo | Indicazione pediatrica autorizzata | Posologia pediatrica autorizzata | Indicazioni terapeutiche autorizzate | Uso off-label che si vuole autorizzare | Evidenze a sostegno del bisogno terapeutico | presenza di almeno 1 RCT SI/NO | BNF, Guida Farmaci | Note |
|------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|--|---|--------------------------------|--------------------|------|
| | bambini che non hanno risposto alle terapie convenzionali quali i corticosteroidi topici. | | | | <p>children with moderate to severe atopic dermatitis: results of a randomized double-blind controlled trial.Br J Dermatol. 2004 Dec;151(6):1281; author reply 1281-2. Krueger GG, Eichenfield L, Goodman JJ, Krafchik BR, Carlin CS, Pang ML, Croy R, Holum ME, Jaracz E, Sawamoto T, Keirns J.Pharmacokinetics of tacrolimus following topical application of tacrolimus ointment in adult and pediatric patients with moderate to severe atopic dermatitis.J Drugs Dermatol. 2007 Feb;6(2):185-93.</p> <p>Wollina U.The role of topical calcineurin inhibitors for skin diseases other than atopic dermatitis.Am J Clin Dermatol. 2007;8(3):157-73.</p> <p>Carroll CL, Fleischer AB. Tacrolimus ointment: the treatment of atopic dermatitis and other inflammatory cutaneous disease. Expert Opin Pharmacother. 2004 Oct;5(10):2127-37. Bergman J, Rico MJ. Tacrolimus clinical studies for atopic dermatitis and other conditions. Semin Cutan Med Surg. 2001 Dec;20(4):250-9</p> <p>Skaehill PA. Tacrolimus in dermatologic disorders. Ann Pharmacother. 2001 May;35(5):582-8</p> | | | |