

Inhaltsverzeichnis

Grußwort	V
Vorwort	VI
Abkürzungsverzeichnis	XI

PRÄAMBEL

1	Plausibilitätsprüfung der Rezepturen des Formularium paediatricum	2
2	Dosierung/Applikationsart	4
2.1	Pharmakodynamische Besonderheiten in der Pädiatrie	4
2.2	Pharmakokinetische Besonderheiten im Säuglings- und Kindesalter	5
2.2.1	Absorption	5
2.2.2	Verteilungsvolumen	5
2.2.3	Plasmaproteinbindung	6
2.2.4	Metabolisierung/Hepatische Elimination	6
2.2.5	Renale Elimination	7
2.2.6	Blut-Hirn-Schranke	7
2.3	Dosisanpassungen in der Pädiatrie	7
2.4	Besonderheiten der pädiatrischen Dermatologie	10
2.5	Allgemeine Handlungsempfehlung zur Dosisfestlegung	12
3	Sicherheitsbewertung der eingesetzten Hilfsstoffe	14
3.1	STEP-Database	14
3.2	Besonderheitenliste des BfArM	15
3.3	Datenbanken für Lebensmittelzusatzstoffe	16
3.4	Prüfung auf für Kinder zugelassene FAM, die entsprechende Hilfsstoffe enthalten	16
3.5	Fazit	17

4	Kindergerechte Darreichungsformen	18
4.1	Einführung.....	18
4.2	Orale Darreichungsformen	19
4.2.1	Flüssige orale Darreichungsformen	20
4.2.2	Feste orale Darreichungsformen	22
4.3	Nasale Applikation	24
4.4	Rektale Applikation	24
4.5	Dermale Applikation	25
4.6	Fazit	26

DERMATIKA

Cremes	30
Clotrimazol 1 % 2 % in Kühlcreme DAB	30
Glycerol 15 % in Unguentum Cordes*	32
Harnstoff 4 % in Unguentum Cordes® mit Glycerol 5 %	35
Ichthyol® 5 % in Basis Cordes® RK	38
Lipophile Harnstoff-Natriumchlorid-Creme 5 %	41
Mandelöl 10 % in Neuroderm® Pflegecreme	44
Nachtkerzenöl 5 % 10 % in SanaCutan® Basiscreme	46
Permethrin 2,5 % 5 % in Anionischer Hydrophiler Creme DAB	49
Polihexanid 0,04 % in Unguentum Cordes*	51
Unguentum Cordes® mit 10 % 30 % 50 % Gereinigtem Wasser	53
Salben	55
Betamethasonvalerat 0,1 % in Unguentum Cordes®	55
Dithranol-Salbe 0,1 % mit Salicylsäure 0,5 %	58
Octenidindihydrochlorid 0,1 % in SanaCutan® Basissalbe	60
Polidocanol 5 % in Unguentum Cordes*	62
Salicylsäure 3 % in Unguentum Cordes®	64
Triamcinolonacetonid 0,1 % in Unguentum Cordes®	67
Zinkoxid-Salbe 10 % mit Lebertran 10 %	70
Emulsionen	73
Glycerol 10 % in Lipo Lotio Cordes®	73
Nachtkerzenöl 20 % in Lipo Lotio Cordes®	75
Polidocanol 5 % in Asche Basis® Lotio	77
Polidocanol 5 % 10 % in Milch Cordes*	79
Triamcinolonacetonid 0,1 % in Milch Cordes®	81

ORALIA

Suspensionen/Säfte	84
Pädiatrische Aciclovir-Suspension 80 mg/ml	84
Atenolol in SyrSpend® SF PH4 1 mg/ml 5 mg/ml	88
Captopril in SyrSpend® SF PH4 0,8 mg/ml	91
Codeinphosphat-Saft 1,5 mg/ml	94
Dextromethorphanhydrobromid-Saft 1 mg/ml	97
Eibischwurzelmazemat	100
Enalaprilmaleat in SyrSpend® SF PH4 1 mg/ml	102
Furosemid in SyrSpend® SF Alka 10 mg/ml	105
Hustensirup mit Eibisch, Spitzwegerich und Thymian	107
Hydrochlorothiazid in SyrSpend® SF PH4 2 mg/ml 5 mg/ml	109
Hydrocortison in SyrSpend® SF PH4 1 mg/ml	112
Ibuprofen-Suspension 20 mg/ml 40 mg/ml	115
Levothyroxin-Suspension 25 µg/ml	118
Metoprololtartrat in SyrSpend® SF PH4 10 mg/ml	120
Pädiatrische Omeprazol-Suspension 2 mg/g	123
Pädiatrische Nitrofurantoin-Suspension 6 mg/ml	125
Paracetamol in SyrSpend® SF PH4 50 mg/ml	128
Phenobarbital in SyrSpend® SF PH4 9 mg/ml 15 mg/ml	131
Propranololhydrochlorid in SyrSpend® SF PH4 0,5 mg/ml 1 mg/ml 5 mg/ml	134
Rifampicin in SyrSpend® SF PH4 25 mg/ml	138
Sildenafilcitrat in SyrSpend® SF PH4 2,5 mg/ml	141
Spiroonolacton in SyrSpend® SF PH4 2 mg/ml 2,5 mg/ml 25 mg/ml	144
Pädiatrische Trimethoprim-Suspension 10 mg/ml	147
Lösungen	149
Pädiatrische Dexamethason-Lösung 0,1 mg/ml	149
Pädiatrische Furosemid-Lösung 2 mg/ml	152
Melatonin-Lösung 1 mg/ml	154
Windwasser	157
Kapseln	159
Acetazolamid-Kapseln 250 mg	159
Acetylsalicylsäure-Kapseln X mg	162
Fludrocortisonacetat-Kapseln 0,025 mg 0,05 mg 0,1 mg	165
Furosemid-Kapseln 1 mg 2 mg 5 mg 10 mg	169
Simvastatin-Kapseln 5 mg	173
Vancomycin-Kapseln 125 mg	176

REKTALIA

Noscapinhydrochlorid-Zäpfchen 5 mg | 10 mg 180

Prednisolon-Zäpfchen 50 mg | 100 mg 183

ZUBEREITUNGEN FÜR HALS, NASE, OHREN

Midazolamhydrochlorid-Nasenspray 25 mg/ml 188

Wasserstoffperoxid-Ohrentropfen 3 % 191

TEEMISCHUNGEN

Eibischtee 194

Krampflösender Hustentee 196

Reizlindernder Hustentee I 198

Reizlindernder Hustentee II 200

Reizlindernder Hustentee III 202

Schleimlösender Hustentee I 205

Schleimlösender Hustentee II 208

Windtreibender Tee I 210

Windtreibender Tee II 213

Windtreibender Tee III 216

Windtreibender Tee IV 219

ANHANG

Bewertung von Hilfsstoffen 224

Hilfsstoffe 224

Suspensionsgrundlagen 238

Dermale Grundlagen 240

Ergänzung zu Antibiotika-Lieferengpässen aus aktuellem Anlass 243

Amoxicillin-Trockensaft 125 mg/5 ml 245

Amoxicillin-Saft 125 mg/5 ml | 250 mg/5 ml 246

Azithromycin-Saft 200 mg/5 ml 247

Cefuroxim-Saft 125 mg/5 ml 248

Cefuroxim-Saft 125 mg/5 ml 249

Literatur 250

Sachregister 255

Die Herausgeber 263

Die Mitarbeiter 265