

## SUMÁRIO

Prefácio .....	11
Introdução .....	13
1. Acetarsol .....	21
1.1 Histórico .....	21
1.2 Métodos de Obtenção .....	30
1.3 Processamento Industrial .....	39
1.3.1 Tecnologia Químico-farmacêutica: Obtenção do Fármaco.....	39
1.3.2 Tecnologia Farmacêutica: Obtenção do Medicamento .....	42
1.4 Farmacologia Geral .....	45
1.5 Ficha Técnica .....	49
1.6 Bibliografia .....	50
2. Ácido Acetilsalicílico .....	53
2.1 Histórico .....	53
2.2 Métodos de Obtenção.....	57
2.3 Processamento Industrial .....	63

2.3.1 Tecnologia Químico-farmacêutica: Obtenção do Fármaco.....	63
2.3.2 Tecnologia Farmacêutica: Obtenção do Medicamento .....	69
2.4 Farmacologia Geral .....	73
2.5 Ficha Técnica .....	77
2.6 Bibliografia .....	79
3. Cloranfenicol .....	81
3.1 Histórico .....	81
3.2 Métodos de Obtenção .....	84
3.3 Processamento Industrial .....	90
3.3.1 Tecnologia Químico-farmacêutica: Obtenção do Fármaco.....	90
3.3.2 Tecnologia Farmacêutica: Obtenção do Medicamento .....	96
3.4 Farmacologia Geral .....	101
3.5 Ficha Técnica .....	105
3.6 Bibliografia .....	106
4. Cortisona .....	109
4.1 Histórico .....	109
4.2 Métodos de Obtenção .....	114
4.3 Processamento Industrial .....	132
4.3.1 Tecnologia Químico-farmacêutica: Obtenção do Fármaco.....	132
4.3.2 Tecnologia Farmacêutica: Obtenção do Medicamento .....	137
4.4 Farmacologia Geral .....	142
4.5 Ficha Técnica .....	146
4.6 Bibliografia .....	147
5. Etambutol .....	149
5.1 Histórico .....	149
5.2 Métodos de Obtenção .....	154
5.3 Processamento Industrial .....	160

5.3.1 Tecnologia Químico-farmacêutica: Obtenção do Fármaco.....	160
5.3.2 Tecnologia Farmacêutica: Obtenção do Medicamento .....	163
5.4 Farmacologia Geral .....	168
5.5 Ficha Técnica .....	172
5.6 Bibliografia .....	173
6. Levamisol.....	175
6.1 Histórico .....	175
6.2 Métodos de Obtenção .....	181
6.3 Processamento Industrial .....	188
6.3.1 Tecnologia Químico-farmacêutica: Obtenção do Fármaco.....	188
6.3.2 Tecnologia Farmacêutica: Obtenção do Medicamento .....	191
6.4 Farmacologia Geral .....	197
6.5 Ficha Técnica .....	203
6.6 Bibliografia .....	204
7. Metronidazol .....	207
7.1 Histórico .....	207
7.2 Métodos de Obtenção .....	211
7.3 Processamento Industrial .....	216
7.3.1 Tecnologia Químico-farmacêutica: Obtenção do Fármaco .....	216
7.3.2 Tecnologia Farmacêutica: Obtenção do Medicamento .....	219
7.4 Farmacologia Geral .....	222
7.5 Ficha Técnica .....	231
7.6 Bibliografia .....	232
8. Sufentanil .....	235
8.1 Histórico .....	235
8.2 Métodos de Obtenção .....	237
8.3 Processamento Industrial .....	243

8.3.1 Tecnologia Químico-farmacêutica: Obtenção do Fármaco .....	243
8.3.2 Tecnologia Farmacêutica: Obtenção do Medicamento .....	246
8.4 Farmacologia Geral .....	250
8.5 Ficha Técnica .....	253
8.6 Bibliografia .....	254
9. Sulfadiazina .....	257
9.1 Histórico .....	257
9.2 Métodos de Obtenção .....	268
9.3 Processamento Industrial .....	272
9.3.1 Tecnologia Químico-farmacêutica: Obtenção do Fármaco .....	272
9.3.2 Tecnologia Farmacêutica: Obtenção do Medicamento .....	275
9.4 Farmacologia Geral .....	277
9.5 Ficha Técnica .....	282
9.6 Bibliografia .....	283
10. Zidovudina .....	285
10.1 Histórico .....	285
10.2 Métodos de Obtenção .....	287
10.3 Processamento Industrial .....	294
10.3.1 Tecnologia Químico-farmacêutica: Obtenção do Fármaco .....	294
10.3.2 Tecnologia Farmacêutica: Obtenção do Medicamento .....	297
10.4 Farmacologia Geral .....	299
10.5 Ficha Técnica .....	304
10.6 Bibliografia .....	305
Sobre a Autora .....	309