

MICOWAN-300

Tilmicosin (USP) INJECTION



Reaches
lungs in

1 hour

Remains
Through
out the
respiratory
tract for

3-4 days

Runs
In the
Immune
Cells for
upto

10 days

The **Ultimate Cure** of **Bovine Respiratory Diseases (BRD)**

Mannheimia haemolytica, Pasteurella, maltocida, Histophilus somni

Excellent Results

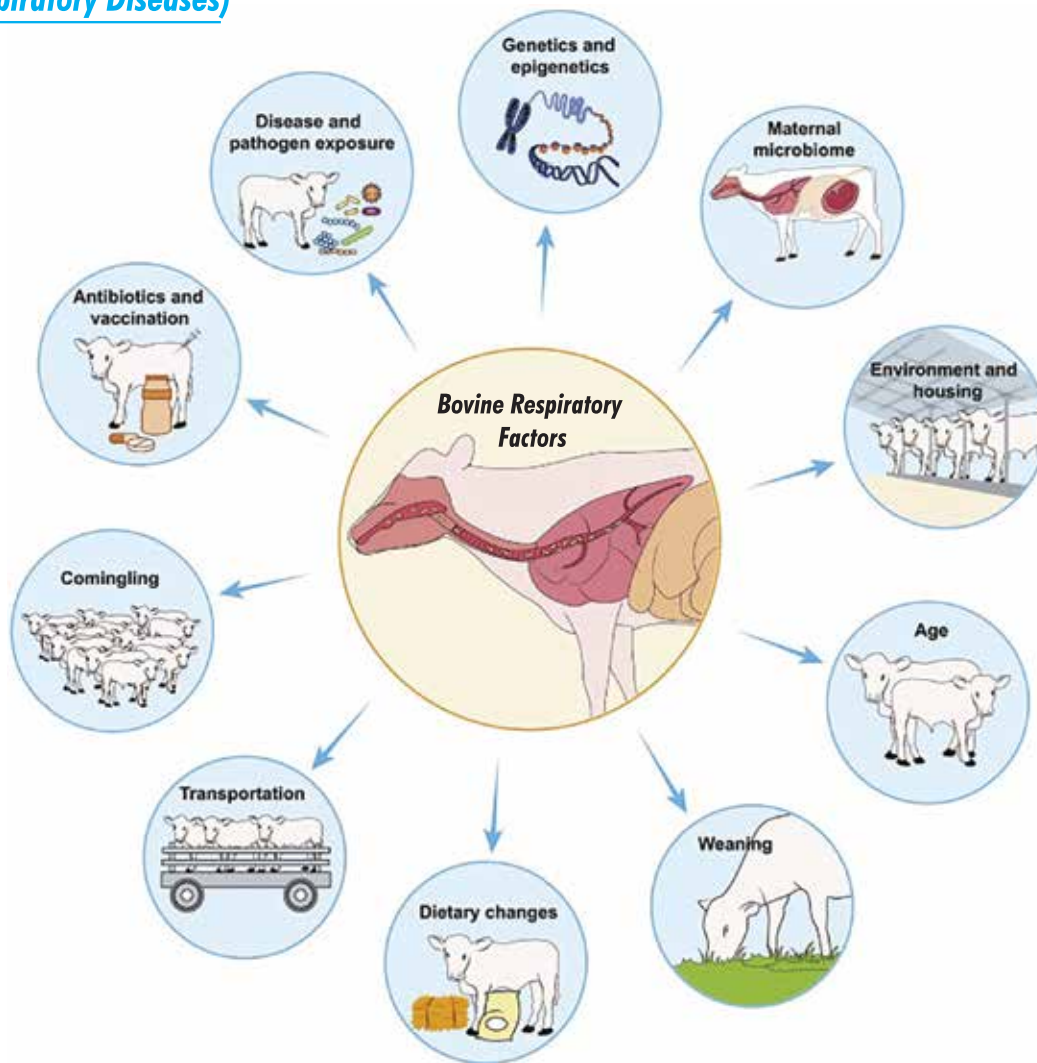
 **NAWAN**
LABORATORIES (PVT.) LTD.

Sure Treatment

Cost Effective

Factors Causing BRD

(Bovine Respiratory Diseases)



The causes of BRD are multiple and complex, but the three factors of stress, viral infection, and bacterial infection are almost always involved in cases of severe disease. Many normal cattle carry one or more of the bacterial and viral agents in their upper respiratory system with no ill effects.

Powerful & Most Effective Remedy of BRD

MICOWAN-300

Tilmicosin (USP)

INJECTION

**Broad Spectrum Semi Synthetic
Bactericidal Macrolide Antibiotic.**

Tilmicosin supersedes all other antibiotics when it comes to
Respiratory Infections.

Mannheimia

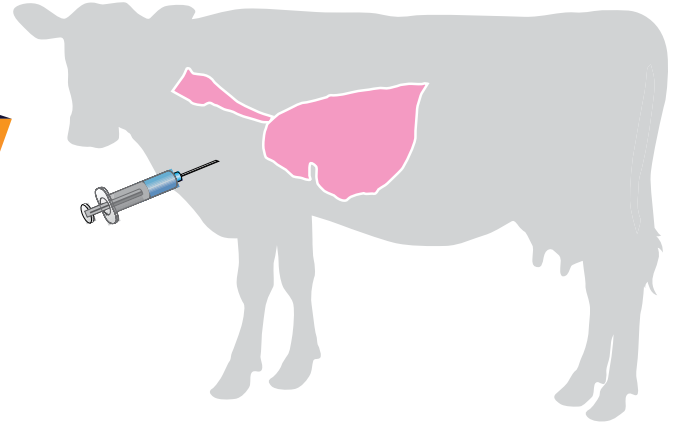
Pasteurella

Histophilus



In the lungs in 1 hour

- Micowan-300 reaches cattle's lungs in one hour.
- Micowan-300 reaches consolidated lungs in two hours.



1 4

**Throughout the respiratory tract
for 3 to 4 days**

- Micowan-300 maintains three to four days of effective concentration levels throughout the respiratory tract, including the pneumonic lung tissue, tracheal mucosa and tonsils where the respiratory infectious process begins.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

MICOWAN-300

Tilmicosin INJECTION

Composition: Each ml contains:
Tilmicosin as Phosphate ... 300mg
(USP Specifications)

Indications: Micowan-300 is indicated for the treatment of respiratory infections in cattle and sheep associated with Mannheimia haemolytica, Pasteurella spp. and other tilmicosin-susceptible micro-organisms, and for the treatment of ovine mastitis associated with Staphylococcus aureus and Mycoplasma spp. Additional indications include the treatment of interdigital necrobacillosis in cattle (bovine pododermatitis, foul in the foot) and ovine footrot.

Dosage and Route of Administration:

For subcutaneous injection:

Cattle & Buffaloes:

1 ml per 30 kg body weight (10 mg/kg).

Sheep & Goat:

1 ml per 30 kg body weight (10 mg/kg).

Withdrawal Period:

Meat: 42 days.

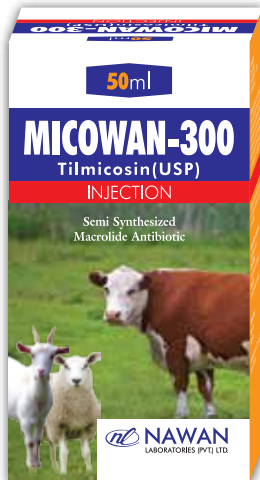
Milk: 15 days.

Precaution:

- Do not inject more than 10 ml per injection site.
- For cattle and sheep, injection under the skin in the neck is suggested.
- Use a 18- to 16-gauge needle.

Instructions: Store below 30°C in a dark & dry place away from children.

Packing: 50ml Vial.



میکووان-۳۰۰ انجکشن

علامات:

میکووان-۳۰۰ انجکشن Pasteurella اور Mannheimia Haemolytica

سے وابستہ موبیشیوں اور بھیڑ میں سانس کے انفیکشن کے علاج کے لئے اور دیگر

Tilmicosin حساس جراثیم اور Staphylococcus aureus اور

Mycoplasma Spp کے ساتھ وابستہ Mastitis کے علاج کے لئے۔

موبیشیوں میں نیکرومیسی لوسس، کے کھڑ اور پاؤں کی گندگی کی وجہ سے پیدا ہونے والی

بیماریوں کا بھی مؤثر علاج۔ یعنی Footrot کا علاج بھی۔

خوراک اور طریقہ استعمال:

زیر جلد انجکشن۔

گائے، بھینس: ۱ ملی لیٹر ۳۰۰ کلوگرام جسمانی وزن (۱۰ ملی گرام/کلوگرام)

بھیڑ، بکری: ۱ ملی لیٹر ۳۰۰ کلوگرام جسمانی وزن (۱۰ ملی گرام/کلوگرام)

دوڑال کا عرصہ:

گوشت: ۴۲ دن - دودھ: ۱۵ دن -

احتیاط:

ایک جگہ پر ۱۰ ملی لیٹر سے زیادہ نہ لگائیں۔

گائے اور بھیڑ میں گردن کے نیچے کھال میں لگائیں۔

۱۶ سے ۱۸ گینج کی نیڈل استعمال کریں۔

ہدایات:

۳۰ ڈگری سے کم درجہ حرارت پر خشک اور نسبتاً تاریک جگہ پر

بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔

پیکنگ:

۵۰ ملی لیٹر وائل۔

MANUFACTURED BY:
NAWAN
LABORATORIES (PVT) LTD.

Animal Health Division
136-138, Sector 15, Korangi Industrial Area,
Karachi-Pakistan.