

Buflomedil

Synonyma:

2'-4'-6'-Trimethoxy-4-(1-pyrrolidinyl)butyrophenon

Handelspräparate:

Abbott:

Bufedil Filmtabletten
 Bufedil forte Filmtabletten, Tropfen
 Bufedil Injektionslösung
 Bufedil long Retardtabletten

AbZ-Pharma:

Bufo 600 mg AbZ Retardtabletten

Hexal:

Buflöhexal, Filmtabletten, Injektionslösung
 Buflöhexal long, Retardtabletten

ct-Arzneimittel:

buflomedil 50 von ct Amp. Injektionslösung, Filmtabletten
 buflomedil 600 ret. von ct Retardtabletten

Heumann:

Buflomedil 150/-300 Heumann-Filmtabletten
 Buflomedil 600 retard Heumann Retardtabletten
 Buflomedil Heumann Amp. Injektionslösung

Heyl:

Buflomedil-Heyl Filmtabletten, Injektionslösung
ratiopharm:

Buflomedil-ratiopharm 150/300 Filmtabletten
 Buflomedil-ratiopharm retard 600 Retardtabletten

Stada:

Buflomedil Stada 150/300 Filmtabletten

Isis Puren:

BUFLO-PUREN 150/-300 Filmtabletten
 BUFLO-PUREN 600 retard Retardtabletten

Reusch:

Bufo-Reu Ampullen Injektionslösung

Rho^{ne}-Poulenc Rorer:

Defluina peri Injektionslösung zur i.v. Injektion
 Defluina peri/mite Filmtabletten

Indikationen:

Periphere arterielle Durchblutungsstörungen im Stadium II nach Fontaine (intermittierendes Hinken).

Kontraindikationen:

Unmittelbar nach der Geburt und bei schweren arteriellen Blutungen. Dekompensierte Herzinsuffizienz, akuter Herzinfarkt, frischer hämorrhagischer Insult, sehr niedriger Blutdruck.

Wirkungscharakter:

Buflomedil ist ein direkt wirkender Vasodilatator; auf Grund experimenteller Befunde wird darüber hinaus eine verbesserte Verformbarkeit der Erythrozyten und eine hemmende Wirkung auf die Thrombozytenaggregation geltend gemacht. Wird rasch aus dem Darm resorbiert. Die maximalen Plasmaspiegel sind nach etwa 2 Stunden erreicht. Die Halbwertszeit ist dosisunabhängig und beträgt 2–3 Stunden. Orale Bioverfügbarkeit 70–80%.

Interaktionen:

Die gleichzeitige Anwendung von anderen gefäßerweiternden Arzneimitteln (Vasodilatoren), Calciumantagonisten und blutdrucksenkenden Arzneimitteln (Antihypertensiva) sowie gleichzeitiger Genuss von Alkohol können die blutdrucksenkende Wirkung von Defluina peri Injektionslösung verstärken.

Nachweise:

DC, GC

Symptome:

Kopfschmerzen, Erregung, Blutdruckabfall mit Schwindelgefühl, Verdauungsstörungen, Übelkeit, Juckreiz und flüchtige Hauterscheinungen; Schock, Tachykardie, Krämpfe.

Therapie:

Kohle-Pulvis (10 g) nach oraler Aufnahme
Magenspülung, Medizinalkohle, Natriumsulfat
Diazepam i.v. bei Erregung, Krämpfen
Plasmaexpander im Schock
Natriumbikarbonat-Infusion zum Azidoseausgleich