

Antimonpräparate (Pentavalente Antimonate)

Von <[Cord Sunderkötter](#)>

Natriumstibogluconat und Meglumin-Antimonat (pentavalente Antimonate)

Antimonpräparate sind Meglumin-Antimonat (Glucantime[®] enthält 82mg SbV/ml) und Natriumstibogluconat (Pentostam[®], enthält 100mg SbV/ml). Sie werden intramuskulär, langsam intravenös als Kurzinfusion (weniger schmerzhaft als i.m.) oder intraläsional (s.u.) verabreicht.

Handelsnamen (HN): Pentostam[®], Glucantime[®]

Hersteller: Pentostam: GSK (UK)

Packungsgrößen:

Indikation: Kutane und mukokutane Leishmaniasis

Kontraindikationen: Kardiologische Vorerkrankungen, Niereninsuffizienz, Schwangerschaft und Stillzeit.

Nebenwirkungen: Myalgien, Arthralgien, Inappetenz, Völlegefühl, Übelkeit (mögliche Hinweise auf eine Pankreatitis), Fieber, transiente Anämie, Leuko- und Thrombopenie, Kopfschmerzen, Urtikaria, periphere Neuropathie.

Weil die Kardiotoxizität die bedeutsamste Nebenwirkung ist und sich meist erst nach ca. 3 Wochen mit Arrhythmien und im EKG mit Rückbildungsstörungen (ST-Senkungen) und einer Verlängerung des QT Intervalls zeigt, sollten unter systemischer Therapie 2 bis 3täglich EKG- und Labor-Kontrollen (Blutbild, Elektrolyte, Retentionswerte, Transaminasen, Lipase, Amylase) erfolgen.

Wechselwirkungen:

Dosierung: Die empfohlene Dosierung liegt bei 10-20mg/kg KG, Behandlungsdauer für die kutane Leishmaniasis durchschnittlich 10-20 Tage bzw. je nach Krankheitsverlauf (Rückgang der Entzündung).

Hinweise/Warnungen:

L. donovani und L. braziliensis sind empfindlicher als L. major, L. tropica und L. mexicana, Resistenzen nehmen zu.

Topische Anwendung:

Über 5-7-mal pro Woche 30mg in den Randbereich an wechselnden Stellen injizieren für 4-5 Wochen.

Literatur

Boecken G (Schriftleiter) und die Leishmanien AG: S1-Leitlinien Diagnostik und Therapie der kutanen und mukokutanen Leishmaniasis in Deutschland:

<http://www.uni-duesseldorf.de/WWW/AWMF/II/042-007.htm>

<http://emc.medicines.org.uk/document.aspx?documentId=4423>

Zurück zum Inhaltsverzeichnis: [DNO](#)

©BBS-Verlag, Wiesbaden