

## Mycobacterium marinum

### Erreger

Ubiquitäres, säurefestes Stäbchen, das in Süßwasser (Aquarien!) und Salzwasser vorkommt.

### Epidemiologie

Insgesamt selten (USA: 0,3 Fälle auf 100, 000 Einwohner); tritt in Deutschland überwiegend bei Aquarianern auf.

### Pathogenese

Eindringen und Vermehrung der Erreger durch Kontakt von Hautwunden mit kontaminiertem Wasser. Granulomatöse Gewebsreaktion ("Schwimmbadgranulom"). Die Erkrankung tritt auch bei immunkompetenten Menschen auf.

### Klinik/Symptome

"Schwimmbadgranulom": indolente Geschwüre an der Haut, Ausbreitung über die Lymphbahnen mit Lymphadenopathie

### Diagnostik

Mikroskopischer und kultureller Nachweis von *M. marinum* aus Gewebeproben.