

## Acinetobacter spp.

### Erreger

Es handelt sich um gramnegative, sehr kurze (kokkoide), unbeweglich Stäbchenbakterien. Neben *Acinetobacter baumannii* können folgende Arten humanmedizinisch relevant sein: *A. Iwoffii*, *A. johnsonii*, *A. junii* und *A. haemolyticus*. Besonders bei *A. baumannii* ist mit Mehrfachresistenzen gegen Antibiotika zu rechnen.

### Epidemiologie

Die Erreger sind in der Natur weit verbreitet und können sowohl in trockener als auch in feuchter Umgebung längere Zeit überleben. Eine nosokomiale Übertragung durch Schmierinfektion aber auch durch Aerosole ist möglich. Prädisponiert für Infektionen mit *Acinetobacter spp.* sind vor allem abwehrgeschwächte Patienten besonders auf Intensivstationen.

### Pathogenese

Ausgehend von einer Besiedlung der Haut oder auch durch aerogene Übertragung kann es zu Infektionen unterschiedlicher Lokalisation kommen (z.B. Wundinfektionen, Pneumonien, Septikämien). Septikämien können ihren Ausgang auch von der Besiedelung intravasaler Katheter nehmen.

### Klinik/Symptome

Abhängig vom betroffenen Organsystem.

### Diagnostik

Kultureller Nachweis der Erreger. Die Auswahl des geeigneten Untersuchungsmaterials richtet sich nach der Infektlokalisation (z.B. Wundabstriche, Sputum, Blutkulturen).