

Nachweis von Gasbranderregern (Mikroskopie und Kultur)

Allgemeine Hinweise

Wichtigste Gasbranderreger sind *C. perfringens*, *C. septicum*, *C. novyi* und *C. histolyticum*.

Die mikroskopische Untersuchung eines Gram-Präparates von Wundsekret oder nekrotischem Gewebe kann durch Nachweis von großen, plumpen grampositiven Stäbchenbakterien einen ersten, schnellen Hinweis auf den Erreger geben. Zur Bestätigung ist aber in jedem Fall der kulturelle Nachweis erforderlich.

Entscheidend für das weitere Vorgehen ist die klinische Symptomatik. Die Therapie darf keinesfalls durch das Abwarten des mikrobiologischen Befundes verzögert werden.

Anforderung an das Untersuchungsmaterial

- Wundsekret
- Gewebe

Termine

Während der regulären Dienstzeit

Durchschnittliche Bearbeitungsdauer

Mikroskopie 1 Arbeitstag

Kultur 2-3 Tage

Telefonische Befundmitteilung

Immer bei relevantem Befund.

Bemerkungen

Für eine sofortige Bearbeitung und mikroskopische Beurteilung Untersuchung bitte telefonisch ankündigen und Verdachtsdiagnose auf dem Einsendeschein angeben.

Hinweis: Gasbildung im Gewebe kann auch durch andere Bakterien als die oben angegebenen verursacht werden.