

Woher stammen MRSA-Keime

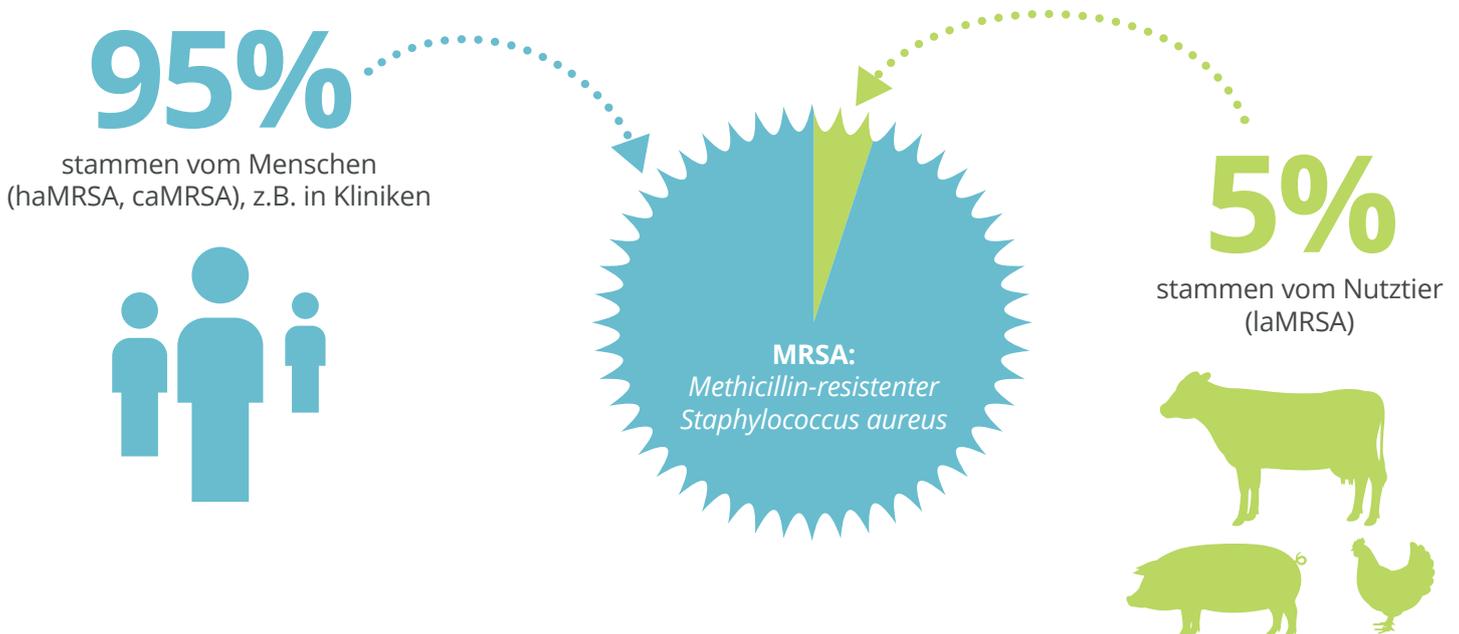
beim Menschen?

Als Multiresistenz bezeichnet man eine Form der Antibiotikaresistenz, bei der Keime gegen mehrere verschiedene Antibiotika unempfindlich sind. Hierzu gehören *Methicillin-resistente Staphylococcus aureus* (MRSA).

Man unterscheidet:

- mit dem Krankenhaus assoziierte MRSA (*hospital acquired, ha-MRSA*)
- mit dem ambulanten Bereich assoziierte MRSA (Mensch zu Mensch) (*community acquired, ca-MRSA*)
- mit der Nutztierhaltung assoziierte MRSA (*livestock associated, la-MRSA*)

MRSA-Keime, die aus dem Tierstall stammen, sind in Deutschland zu rund 5% für Infektionen beim Menschen verantwortlich. Die Keime, die der Humanmedizin in Kliniken große Probleme bereiten, sind zu 95% MRSA-Keime, die nur beim Menschen vorkommen. Resistente Keime kommen auch bei Haustieren vor und können zwischen Mensch und Tier in beide Richtungen übertragen werden.



Quellen:

- Robert-Koch-Institut: „MRSA bei Haustieren: Bedeutung für den Menschen“
- Bundesministerium für Gesundheit: „Infektionskrankheiten – MRSA“