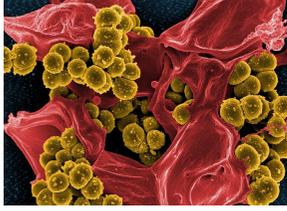


Folgen auf uns Menschen

Resistente Keime: Die massiven Antibiotikabgaben in den Tierställen führen zu antibiotika-resistenten MRSA-und ESBL-Keimen. Resistente Keime aus der Nutztierhaltung können dann wiederum durch den Verzehr von Lebensmitteln z.B auf Fleisch oder in der Milch, in den menschlichen Organismus gelangen.



-6-

-5-

MRSA Keime

Viele Krankenhaus Infektionen werden durch Methicillin (Resistente Staphylococcus aureus-Stämme) kurz MRSA genannt verursacht. Staphylokokken sind häufig vorkommende Bakterien, die insbesondere die Haut und Schleimhäute besiedeln.

ESBL Keime

ESBL Keime sind Bakterien, die ein bestimmtes Enzym bilden. Antibiotika werden gegen diese Enzyme häufig wirkungslos, weswegen Ärzte bei ESBL-Infektionen immer häufiger zu

-7-

-4-

Reserve-Antibiotika greifen müssen!



Hört sich alles sehr dramatisch an? Es ist meist nur in der Massentierhaltung im dramatischen Ausmaß. Dadurch kann man die Verbreitung der antibiotika Produkte meist leicht umgehen indem man sich an Bio Produkten orientiert!

www.minibooks.ch

-3-

Antibiotika in Massentierhaltung

Geschrieben von **Christopher Stockmar/Marc Sandten/Justus Lessmann/Yasmin Te Neues**



-2-

Gesunde Tiere bekommen ebenfalls Antibiotika wodurch diese krank werden können. Durch Gülle und weiteren Düngemitteln von Tieren können Antibiotika welche mit dem Kot ausgeschieden werden, verteilt und ins Grundwasser gelangen. Es können sich Antibiotika-resistente-Keime entwickeln die durch den Verzehr von Fleisch auf die Menschen übertragen werden.

FOLGEN DER ANTIBIOTIKA

Antibiotika haben natürlich auch Vorteile in der Massentierhaltung. Aber für wen? Am meisten profitieren natürlich die Betriebe der Massentierhaltungen, da die Antibiotika die Tiere genau auf die Haltung anpassen und so schnelleren Erträge erzielen. Die Tiere sollen in so möglichst kurzer Zeit mit möglichst weniger Arbeitskraft wachsen und Gewicht zu legen, oder Milch und Eier legen.

Warum bekommen Tiere Antibiotika?

Haben sie jemals Fleisch Gekauft, wo sie nicht wussten woher es kommt? Die Wahl des Fleisches ist nicht zu vernachlässigen da der falsche Griff zum falschen Fleisch, schwere Folgen auf sie und ihre Gesundheit haben könnte. Kommt es aus einer Freilandhaltung oder doch eher aus der Massentierhaltung? Dies ist die Frage die sie sich stellen müssen, so können sie sich gegen die vielen Antibiotika schützen welche den Tieren, meist in der Massentierhaltung gegeben werden.



Heutzutage werden Tagtäglich Antibiotika Tieren in der Tierzucht gegeben, doch niemand will die Konsequenzen für Tier und Mensch hören. Wir wollen Aufklären und erklären warum Antibiotika so gefährlich für Tiere und Menschen sind.