

Listeria



Listeria monocytogenes

→ Listeriose

Listeria innocua, Listeria welshimeria, Listeria seeligeri,
Listeria ivanovii



Listeria monocytogenes „klassisch“

Boden

Silage

kleine / große Wiederkäuer

Milch

Schaf / Ziege, Rind: Gehirn und Hirnhautentzündungen, Lähmungen, Kümmern, Fehlgeburten, Tod

Mensch: besondere Gefährdung für Schwangere (Rohmilch)



Listeria monocytogenes

Gefährdete Personen

Krankheitsbild

Inkubation

Welche Lebensmittel?

Was haben die Lebensmittelbetriebe unternommen?



Was hat sich geändert und wann?

„Vom Gulli zum Blockbuster“

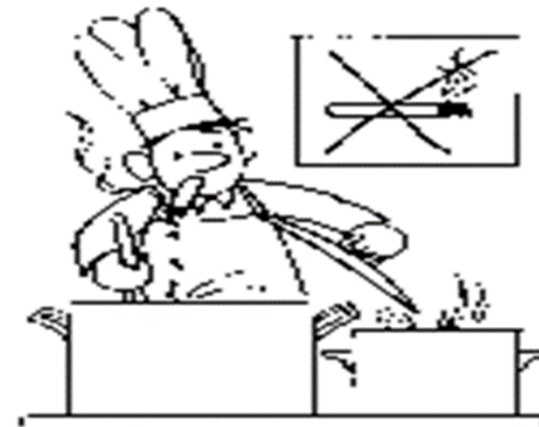
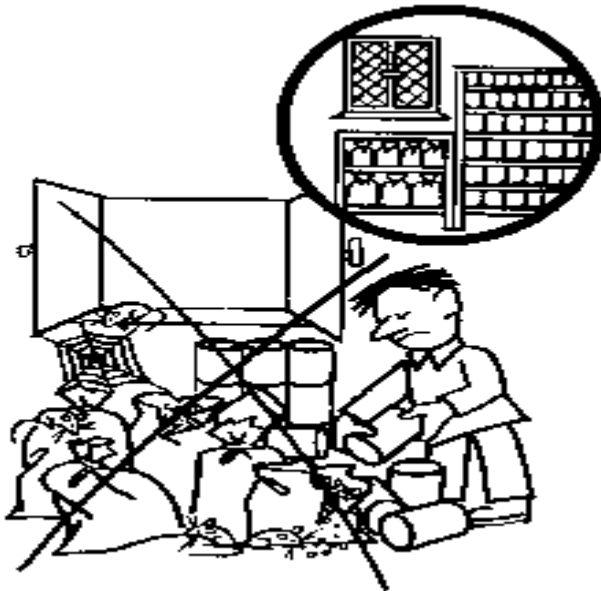


Das aktuelle Problem

REKONTAMINATION wurde unterschätzt



Rohware - Garen - **Rekontamination** - POSITIVES Produkt



Besonders kritisch

- Verzehrfähige Produkte!
- Temperaturführung verhindert keine Vermehrung



Dienstag 19.11.19

Geflügel „BU“: 12 Ansätze

Schwein „BU“: 26 Ansätze

Gesamt: 38 Ansätze

Mittwoch 20.11.19

Geflügel „BU“: 27 Ansätze

Schwein „BU“: 16 Ansätze

Gesamt: 43 Ansätze



Dienstag 19.11.19:

Listerien-Ansätze gesamt: 195 (85 PCR)

Mittwoch 20.11.19:

Listerien-Ansätze gesamt: 161 (73 PCR)



19.11.19:

Schweinefleisch und Schlachtung: 39 (3)

Geflügelfleisch und Schlachtung: 133 (1)

Nicht Fleisch: 23 (0)

20.11.19:

Schweinefleisch und Schlachtung: 32 (1)

Geflügelfleisch und Schlachtung: 113 (2)

Rind Schlachtung: 11 (1)

Nicht Fleisch: 5 (0)



Neue Techniken / Neue Möglichkeiten

NGS: Next generation sequencing

Feintypisierung

Rückverfolgbarkeit / Abgleich der Isolate



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

