



المحاضرة التوعوية بعنوان:

داء السالمونيلا في الأغنام  
والماعز

الدكتور/ إحسان عبد الوهاب  
إدارة صحة الحيوان  
قطاع الثروة الحيوانية

هيئة أبوظبي  
للزراعة  
و  
السلامة  
الغذائية

(ADAFSA)

# مجالات العمل الرئيسية



السلامة الغذائية



الاستدامة الزراعية



الاستثمار الغذائي  
والزراعي



الأمن الغذائي



الأمن الحيوي

مرض معدٍ يصيب الإنسان والحيوان وسببه ميكروبات من جنس سالمونيلا وهي بكتيريا معوية أساساً، ولذا يمكن أن تجدتها في مختلفات المزارع أو في أي مادة أخرى قابلة للتلوث بالروث. ويكون عادةً وجودها نتيجة لمرض إكلينيكي أو عدوى تحت الإكلينيكيّة، وقد صنف 800 نوع تقريباً من الأنواع المصليّة المختلفة للسالمونيلا وكل أعضاء هذا الجنس قد تكون ممرضة، ولكنها تختلف في ضراوتها والمتلازمات المرضية التي تسببها وبعض الأنواع المصليّة محددة العائل نسبياً، وهذا فإن سالمونيلا تايفي تصيب الإنسان فقط وهو أيضاً العائل الرئيسي لما يسمى سالمونيلا باراتايفي، وتنحصر سالمونيلا أبورتس أو فسوس سالمونيلا إكواي في الضأن والخيول على التوالي.



- ❖ تعتبر السالمونيلا تايفيميورم من أكثر العتters انتشاراً في العالم سواء في الإنسان أو الحيوان.
- ❖ الإصابة تحصل عن طريق تناول الطعام أو الماء الملوث.
- ❖ الحيوانات الحاملة للمرض تعتبر المصدر الرئيسي للإصابة لأن هذه الحيوانات تفرز أعداداً كبيرة من الجراثيم مع الخروج.
- ❖ كما توجد هنالك عوامل أخرى لنشر الإصابة:
  - ❖ تربية أعداد كبيرة من الحيوانات في مكان محدد.
  - ❖ سوء التغذية والظروف في الحقل.
  - ❖ وجود ظروف قاسية كالبرد على سبيل المثال.
  - ❖ وجود أمراض أخرى تهبط من مناعة الجسم حيث يكون الجسم متقبلاً للإصابة.

بعد دخول الجرثومة إلى الجسم عن طريق الجهاز الهضمي فإن الجرثومة تعيش داخل الخلايا وبالأخص الغدد اللمفاوية القريبة وخلايا المايكرو فيج وبموت تلك الجراثيم يتحرر السم الداخلي مسبباً shock، أما إذا وصلت الجراثيم إلى الأمعاء فإنها تستقر في الأمعاء والكبد وبذلك يحصل إسهال أو يتحوال الحيوان إلى حامل للجرثومة.

❖ يشبه نمط العدوى ما يحدث في أنواع الحيوانات مع التأكيد على الإجهاض، والنفوق في الكبار نتيجة التسمم الدموي والتهاب الأمعاء قبل أو بعد الولادة، أما في الحملان الصغيرة والجديان فيحدث تسمم دموي إلا أن التهاب الأمعاء هو الأكثر شيوعاً ولا تظهر أعراض مرضية غير الإجهاض أثناء الستة أسابيع الأخيرة من الحمل.

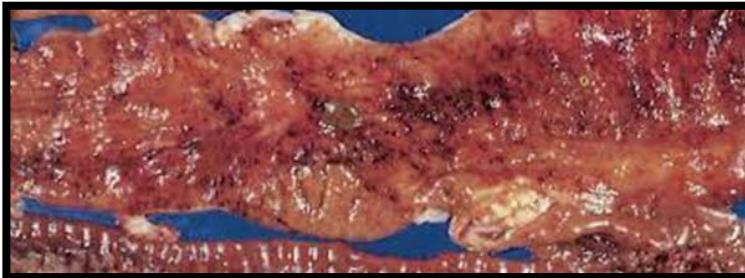
## ❖ العلاج:

- إعطاء المضادات الحيوية كالامبسلين والجنتامايسين ومركبات الترايميثوبيريم مع مركبات السلفا.
- إعطاء سوائل عن طريق الوريد أو الفم.

# نوع المضيف واسم المسبب



نوع المضيف	اسم المسبب
تصيب الأغنام والماعز	S. Abortus Ovis
تصيب الأبقار والجاموس	Salmonella Typhimurium
تصيب الأبقار والجاموس	Salmonella Dublin
تصيب الإنسان فقط	S. Typhi S. Paratyphi
تصيب الدواجن	S. Pullorum S. Gallinarum
تصيب الخنازير	S. Cholera - Suis



# شكراً





# تواصل معنا

<p>معاقر الإبل</p>  <p>معقر الخزنة (أبوظبي): 0506728477 معقر اللبسة (أم القيوين): 0507664480 أسواق اللحوم: 027138390</p>	<p>مشتل الفاكهة</p>  <p>028182494</p>	<p>استفسارات</p>  <p>inquiries@adafsa.gov.ae</p>	<p>الموقع الإلكتروني</p>  <p>www.adafsa.gov.ae</p>	<p>انستغرام</p>  <p>adafsa_gov</p>	<p>وجهآً لوجه</p>  <p>مراكز خدمة المتعاملين</p>
<p>تواصلكم يسعدنا</p>	<p>تطبيق دليل الإرشاد الزراعي</p>  <p>دليل الإرشاد الزراعي</p>	<p>يوتيوب</p>  <p>adafsa_gov</p>	<p>تويتر</p>  <p>adafsa_gov</p>	<p>فيسبوك</p>  <p>adafsa.gov</p>	<p>الخدمات البيطرية الطارئة</p>  <p>أبوظبي: 0565475124 الظفرة: 0565475126 العين: 0565475125</p>
<p>للشركاء الحكوميين والقطاع الخاص</p> 	<p>مراكز بيع المستلزمات الزراعية</p>  <p>الرحبة: 028138474 الختم: 028138472 الخبيصي: 028138476 غياثي: 028138477 مزيرعة: 028139215 مدينة زايد: 028138478</p>	<p>سناب شات</p>  <p>adafsa_gov</p>	<p>تواصل وسائل الإعلام</p>  <p>adafsamedia@adafsa.gov.ae</p>	<p>التطبيق الإلكتروني</p>  <p>ADAFSA</p>	<p>صوتك وصل</p>  <p>www.adafsa.gov.ae</p>

## أمن غذائي

وقطاع زراعي مستدام

## المزيد من المعلومات

للمزيد من المعلومات حول هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية الرجاء زيارة موقعنا الإلكتروني أو التفضل بالتواصل عبر مركز اتصال حكومة أبوظبي على الرقم **800555** أو مراكز خدمة المتعاملين التابعة للهيئة.



هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية

adafsa\_gov



adafsa\_gov



adafsa\_gov



adafsa\_gov



Adafsa.gov



[www.adafsa.gov.ae](http://www.adafsa.gov.ae)



# أمن غذائي

قطاع زراعي مستدام