

## 沙门氏菌或副伤寒（翼病）

病原体是一种称为鼠伤寒沙门氏菌的细菌。

它通过受污染的水、粪便或食物经口进入人体。地下水可能会被污染，尤其是当给井水或鸽子在饮水器或喂食器中排便时，可能会发生老鼠在排尿食物。

这是一种与我们鸽舍的卫生问题直接相关的疾病。

沙门氏菌定殖于肠细胞，优选肠细胞，并通过它们传播到动物的所有器官。

通常肠道菌群会阻止沙门氏菌进入，因此，要入侵这些菌群，就必须有一些诱因，例如免疫抑制剂或清除肠道菌群。

它可以通过四种不同的方式表现出来：

急性：出现腹泻，鸽子虚弱，变得瘦弱，起鸡，在某些情况下甚至会死亡。

关节：它是一种细菌，通常迁移到关节，躲避在滑液中，最好是在翼关节中，产生炎症和翅膀下垂，以及在腿关节中，产生肿胀和跛行。

紧张：这表现为鸽子的斜颈、震颤和麻痹。这些症状必须与副粘病毒鉴别

全身性：它侵入循环系统，扩散到全身并导致死亡。

控制这种疾病的最大缺点之一是无症状携带者，在女性的情况下，它们会用卵子消除沙门氏菌，导致胚胎流产。鸽友发现胚胎死亡后的黑蛋。在男性的情况下，它会产生睾丸炎（睾丸发炎），导致精子发生不良和不育，我们会发现没有胆汁的白色鸡蛋。沙门氏菌可能会通过蛋壳的毛孔穿透鸡蛋，在这种情况下，雏鸽出生但发育不良，通常会张开腿，被宠坏。

另一种感染鸽子的方法是通过其父母给它的粥。

## 诊断

这是在实验室中进行沙门氏菌特殊培养的。一旦沙门氏菌在这些培养物中形成，就会进行抗菌谱以确定该菌株的抗生素选择。用泄殖腔拭子或粪便培养进行培养。

## 治疗

治疗时间长达 21 天，在水中使用永久性抗生素。最常用的抗生素有：

恩诺沙星

氨苄青霉素

氯霉素

庆大霉素

呋喃唑酮

预防

鸽舍和饮水器和喂食器的卫生

啮齿动物控制

疫苗接种通常是用菌苗制成的疫苗。每年可以进行两次疫苗接种，第一次到整个校园，然后在 15 天后将房屋与加强剂一起放置。建议在将它们分开 20 天后进行第二次疫苗接种，一些鸽友每年对整个种群进行三到四次疫苗接种。这是一种很难根除的疾病，当它反复出现时，最好牺牲整个校园。

费边波里尼

兽医

省级注册395