非洲豬瘟防疫小尖兵就是你

請張貼於佈告欄衛生保健組 108 年 1 月健康焦點



什麼是「非洲豬瘟」?和非洲什麼關係?和一般「豬瘟」的不同?

非洲豬瘟,1921年首次於非洲肯亞發現,是一種急性、高傳染性的病毒性疾病,特 徵是發病過程短,但死亡率高,從野豬傳到家豬,再從非洲傳到歐洲、南美洲、俄羅斯 等地。

非洲豬瘟與豬瘟都是由病毒引起的一種高度傳染性之惡性豬隻疫病,不同的是豬瘟是由 RNA 病毒的黃病毒科引起的疫病,而非洲豬瘟則是由 DNA 病毒的非洲豬瘟類病毒科所引起的一種疫病,其症狀為高熱與全身臟器的出血,二種疫病的症狀非常相似,但解剖上急性非洲豬瘟的脾臟會腫大 2-3 倍,腎臟點狀出血似火雞蛋是與豬瘟之不同點。

感染的豬隻會發生什麼症狀?如何看出豬隻已被傳染?

發病豬隻,特徵為發高熱及皮膚呈現紫斑點,全身內臟的出血,尤以淋巴結,腎臟 和腸粘膜最明顯。

病程分甚急、急、亞急與慢性等四種。甚急性:發燒、突然死亡,無其他症狀。急性:高燒、食慾尚有、死亡前食慾廢絕、呼吸快、精神不良、四肢、耳、皮膚發紺、嘔吐、下痢、死亡,為期7天。亞急性:發燒,3-4星期。慢性:病狀不明顯,持續數月。 人吃了染非洲豬瘟的豬肉,會不會藉由糞便傳播病源?

非洲豬瘟病毒能存活於大範圍酸鹼值中,根據研究,非洲豬瘟病毒於無蛋白質的環境中可存活於 pH 3.9~11.5,超過此範圍將於數分鐘內被殺死。若於含蛋白質的情況下則可耐至 pH 13.4(參考資料:0IE 網站)。人體胃酸其 pH 值介於 1.5~3.5(資料來源:人體解剖生理學),已超過非洲豬瘟病毒耐受酸鹼值範圍。又非洲豬瘟並不會感染人類,因此,人類吃入含有非洲豬瘟病毒的食物,病毒不會經消化道粘膜進入體內繁殖,在胃酸及消化道酵素作用下,非洲豬瘟病毒絕大多數會被殺死,很難在糞便中檢出非洲豬瘟病毒。

但豬是非洲豬瘟病毒的宿主動物,病毒會從口腔粘膜或扁桃腺進入豬隻體內,在豬 隻體內複製後,會引起消化道粘膜出血,染病豬隻會出現血痢,病毒就會出現在豬糞便 中。

因此,非洲豬瘟病毒不會出現於人糞便中,但會出現於染病豬隻的糞便中。 為什麼罐頭和泡麵可以帶進臺灣?有的工廠可能沒有嚴謹的殺菌過程,難保不會有病毒 殘留,若是有心人故意把帶有病毒的豬肉裝進罐頭帶到臺灣怎麼辦?

泡麵因其含肉類為經高度加工之動物油脂、萃取物、水解物、精煉物、風味劑及室溫保存之肉類乾燥粉狀物,風險極低,但因泡麵含肉樣態極多,判斷不易,建議不要攜入我國,如果已經帶上飛機,則一定要於入境時,向防檢局檢疫人員申報。

另因商業罐頭製程係經高溫高壓處理可有效不活化病毒,所以可以帶進臺灣。但因 商業罐頭判別標準複雜,不建議民眾自行判斷可否攜帶,最好不要攜帶,以免誤帶受罰。

含肉類成分的寵物食品可以帶回臺灣嗎?

不行, 寵物食品(含豬、牛、羊、鹿及禽肉)或含牛肉成分之寵物食品罐頭應該施 行檢疫, 符合相關輸入規定才可以。

含有豬油、豬骨的食品(如糕點、火鍋湯底)或是豬油可以帶回臺灣嗎?

經精煉之豬油,及含豬油或以豬骨熬製的食品(如糕點、火鍋湯底)因已經高溫處理,病毒已被殺死,所以可以帶回臺灣。

非洲豬瘟宣導影片 QR



行政院農業委員會臉書提供-10 秒搞懂非洲豬瘟



行政院農業委員會動植物防疫檢疫局提供-防堵非洲豬瘟,守護國產 豬刻不容緩(2分鐘認識非洲豬瘟威脅)

資料來源:行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 2018/12