

VVI24: <i>Salmonella</i> sp. in gevogelte en varkens			
Omschrijving: Het percentage monsters dat genomen werd bij gevogelte en varkens op het niveau van de slachthuizen en uitsnijderijen en dat gecontroleerd (bacteriologisch) wordt op <i>Salmonella</i> sp. en conform bevonden. Deze indicator betreft dus de analyse van karkassen en versneden vlees van gevogelte en varkens, genomen in de slachthuizen en uitsnijderijen.			
Resultaten:			
Jaar	Aantal monsters	% conform	Limiet
2008	1256	89,75%	Procescriterium voor karkassen van varkens en karkassen van vleeskuikens en kalkoenen Actielimiet
2007	1248	86,62%	Procescriterium voor karkassen van varkens en karkassen van vleeskuikens en kalkoenen Actielimiet
Berekening van de indicator: Ten opzichte van 2007 was er in 2008 een toename van 3,62%.			
Interpretatie: <i>Salmonella</i> is reeds jaren één van de belangrijkste zoönosen. Deze indicator is een maat voor het voorkomen van <i>Salmonella</i> sp. op karkassen en versneden vlees van varkens en gevogelte beneden het procescriterium. Een toename van deze indicator, namelijk een toename van het percentage conforme analyses, gaat dan ook gepaard met een verbetering van de voedselveiligheid.			
Deel van de keten waarop de indicator betrekking heeft: Verwerking (slachthuis en uitsnijderij).			
Matrix: Karkassen en versneden vlees van varkens en gevogelte			
Categorie: Controle			
Verantwoording van de keuze van de indicator: <i>Salmonella</i> sp. is een belangrijke pathogeen die via een ketenaanpak dient beheerst te worden. Deze indicator is dan ook gericht op een belangrijk deelaspect van deze ketenaanpak, namelijk fecale besmetting en kruisbesmetting in het slachthuis en de uitsnijderij vermijden. Deze VVI is een indicator voor het biologische gevaar: zoönosen			
Bijkomende informatie: <i>Salmonella</i> is een geslacht van Gram-negatieve staafvormige, facultatief anaërobe bacteriën die behoren tot de familie van de <i>Enterobacteriaceae</i> en dat bestaat uit meer dan 2000 serotypes. <i>Salmonella</i> veroorzaakt gastro-enteritis (salmonellose) na een incubatieduur van 6 tot 48 uur. Salmonellose wordt gekenmerkt door misselijkheid, braken, buikkrampen, diarree, hoofdpijn en koorts. <i>Salmonella</i> sp. behoren tot de natuurlijke darmflora van o.a. pluimvee en varkens. Door besmetting van karkassen met faeces van gecontamineerde dieren tijdens het slachtproces en nadien kruisbesmetting wordt het vlees besmet. <i>Salmonella</i> species zijn ook aanwezig op en in eieren. Risicovolle producten zijn gevogelte, bereidingen op basis van rauwe eieren, varkensvlees, zuivelproducten en chocolade.			
Wettelijk kader: <ol style="list-style-type: none"> 1. Verordening (EG) nr. 2073/2005 van de Commissie van 15 november 2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen. 2. Verordening (EG) Nr. 2160/2003 van het Europees parlement en de Raad van 17 november 2003 inzake de bestrijding van <i>Salmonella</i> en andere specifieke door voedsel overgedragen zoönoseverwekkers. 			
Voldoet de indicator aan de geïdentificeerde criteria?: <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Meetbaar (beschikken over kwantitatieve gegevens) <input checked="" type="checkbox"/> Onafhankelijk (geen overlapping tussen indicatoren) <input checked="" type="checkbox"/> Betrouwbaar (bias gevoeligheid) <input checked="" type="checkbox"/> Beschikbaarheid van de informatie in bestaande rapporten of documenten <input checked="" type="checkbox"/> Relevant voor voedselveiligheid <input checked="" type="checkbox"/> Duidelijke interpretatie <input checked="" type="checkbox"/> Duurzaam <input checked="" type="checkbox"/> Ketenaanpak weerspiegelen 			

Het geheel van indicatoren dient representatief te zijn voor de voedselketen

Opmerkingen: /

Toelichting bij de resultaten: In 2008 was er een belangrijke daling van het aantal positieve monsters van karkassen van leghennen t.o.v. 2007 (54,40% positief in 2007 t.o.v. 23,40% in 2008). Voor de overige matrices werd er een lichte daling van het percentage positieve monsters waargenomen, met uitzondering van het versneden varkensvlees (4,1% positieve monsters in 2007 t.o.v. 5,7% in 2008).