pdfBIJLAGE 1 – BELANGRIJKE ZOÖNOSEN BIJ RUNDEREN

| **Zoönose** | **Verschijnselen bij het dier** | **Overdracht** | **Verschijnselen bij de mens** | **Preventie** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Boviene Spongiforme Encefalopathie (BSE) = Gekkekoeien-ziekte | Aantasting centraal zenuwstelstel, overlijden | Eten van met BSE besmet rundvlees | Een vorm van de ziekte van Creutzfeldt-Jakob. Dit geeft aantasting hersenen, overlijden. | Vleeskeuring en controle. |
| Brucellose | Abortus | Diercontact, contact foetussen, drinken van rauwe melk van besmette runderen. | Ziekte van Bang. Infectie, algemene malaise, abortus | Vermijd contact; dierproducten, uitwerpselen, vruchtwater besmette dieren |
| Campylobacter | Diarree | Diercontact en besmet voedsel | diarree, buikpijn (hevige buikkrampen), moeheid en koorts | Goed handen wassen bij de bereiding van voedsel en regelmatig verschonen van hand- en vaatdoeken (liefst iedere dag). Voedsel (vooral vlees) moet door en door worden verhit. |
| Colibaccilose (E. Coli) | Symptoomloos | Contact dier en mest; besmet water en voedsel | Diarree, braken, misselijkheid | Hygiënische maatregelen na dier- of mestcontact |
| Cryptosporidiose | Hevige diarree | Contact dier en mest; besmet water en voedsel | Buikkrampen, diarree, misselijkheid, algemene malaise | Hygiënische maatregelen na dier- of mestcontact |
| Dermatophytose (Ringworm) | Typische ringwormplekken; rood, rond, scherp begrensd. | Schimmelsporen van dier op mens of mens op mens  Ook via attributen | Typische ringwormplekken; rood, rond en scherp begrenst; soms jeuk | Hygiënische maatregelen na dier- contact. Isolatie ziek dier. |
| Escherichia coli  (E. coli) | Darminfectie | Besmet water en/of voedsel | Urineweginfecties, maagdarmklachten | Hygiënische maatregelen na dier- of mestcontact |
| Fasciolose (leverbot) | Ontstekingen lever: sterfte van jonge dieren. Gewichtsverlies, bloedarmoede diarree van oudere dieren | Via larven die infectieus zijn. | Leverlijden (geelzucht, bloedarmoede), koorts, gewichtsverlies | Geïnfecteerde dieren behandelen, slakken weren. |
| Leptispirose  (Ziekte v. Weil) | Abortus | Contact besmette urine: contact met huidwonden en neus-, oog- en mondslijmvlies. | Melkerskoorts  Griepachtige verschijnselen; hoofdpijn, koorts, spier- en gewrichtsklachten, misselijkheid, braken | Contact urine van besmet dier vermijden |
| Listeriose | Ontsteking hersenen, via het bloed verspreidende infecties die abortus/ vroeggeboorte veroorzaken) | Contact met mest van besmette dieren, consumptie zachte kaassoorten | Hersenvliesontsteking, huiduitslag | Contact mest van besmette dieren vermijden. Hygiënische maatregelen bij voedsel bereiding. |
| MRSA | Symptoomloos | Contact met besmet dier | Vaak symptoomloos, vnl een probleem m.b.t. antibioticaresistente bij verzwakte patiënten. | Beheerst antibiotica gebruik.  Hygiënische maatregelen na dier- contact. |
| Salmonellose | Vaak symptoomloos dan wel koorts, diarree en gewrichtsontsteking | Contact besmette dieren, besmet voedsel | Acute darmontsteking, koorts, buikkrampen, diarree. | Hygiënische maatregelen na diercontact, tevens bij voedsel bereiding. |
| Schurft (Scabies) | Jeuk, ontstekingsreactie op de huid | Contact besmette dieren; besmettelijkheid afhankelijk van aantal en soort Scabies | Jeuk, ontstekingsreactie op de huid | Nieuwe dieren controleren.  Handschoenen en beschermende kleding dragen. |
| Toxoplasmose | Veelal symptoomloos, bij landbouwhuis-dieren abortus | Besmette aarde en of voedsel | Moeheid, lusteloosheid, koorts. Bij zwangere vrouwen kans op miskraam of overlijden van het kind. | Vlees goed gaar eten, katten vermijden op plaatsen waar kinderen spelen. Goede hygiëne rond het afkalven |
| Trichinellose | Paard geïnfecteerd door bijv. eten besmette muis; symptoomloos | Eten besmet vlees | Worm verplaatst zich van darm naar de spieren: beginstadium; misselijkheid, braken diarree, bij aankomst in spieren vormt cystes: koorts, hoofdpijn, zwakte, hevig pijnlijke spieren. | Vleeskeuring en controle, vlees verhitten voor consumptie. |
| Toxoplasmose | Vaak symptoomloos | via kat en tussengastheer naar mens;  Eten van rauw vlees.  Mogelijk melk lacterende dieren. | Griep  Abortus | Vlees verhitten voor consumptie  Hygiëne in het algemeen en zeker bij geboorte, hulp bij geboorten niet door zwangere. |
| Tuberculose | Tuberculose | Contact besmette dieren; Het drinken van melk van tuberculeuze koeien | Tuberculose | Hygiënische maatregelen na diercontact, tevens bij voedselbereiding.  Isolatie ziek dier. |