

Conoscere il rischio / Agenti biologici

Tabella tratta e modificata da “Il rischio biologico nei luoghi di lavoro. Schede tecnico-informative”. INAIL 2011

AGENTE BIOLOGICO	PATOLOGIA	ALLEVAMENTO
BATTERI E DERIVATI		
Actinomiceti termofili	Polmone dell'agricoltore, patologie polmonari, ascessi sottocutanei	bovini, ovini,
<i>Aeromonas spp.</i>	Gastroenteriti	acquacoltura
<i>Bacillus anthracis</i>	Carbonchio	bovini, ovini, suini
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Infezioni respiratorie	cunicoli
<i>Borrelia burgdorferi</i>	Malattia di Lyme (eritema cronico migrante; interessamento articolare, cardiaco, nervoso)	bovini, ovini
<i>Brucella abortus, B.suis, B.melitensis</i>	Brucellosi	bovini, suini, ovini
<i>Campylobacter spp</i>	Campilobatteriosi, enteriti, batteriemia	cunicoli, bovini, ovini, suini
<i>Chlamidia psittaci</i>	Psittacosi (polmoniti, pleuriti)	avicoli ovini
<i>Clamidia</i>	clamidiosi	cunicoli
<i>Clostridium tetani</i>	Tetano	avicoli, cunicoli, bovini, ovini, suini
<i>Coxiella burnetii</i>	Febbre Q	bovini ovini
<i>Endotossine</i>	Reazioni infiammatorie	suini
Enterobatteri (<i>Escherichia, Shigella, Salmonella, Citrobacter, Klebsiella, Enterobacter, Serratia, proteus, Providencia, Morganella, Yersinia</i>)	Infezioni sistemiche (febbri tifoidi e paratifoidi); infezioni intestinali (enteriti, gastroenteriti); infezioni urinarie	avicoli
<i>Enterococcus faecium, E.faecalis</i>	Ascessi, endocarditi, infezioni vie urinarie	cunicoli
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	Erisipela nei suini e nei tacchini; trasmissione accidentale all'uomo attraverso cute (lesioni localizzate, edematose, eritematose)	cunicoli, suini
<i>Escherichia coli</i> – sierotipi verocitotossigeni o enteroemorragici	Infezioni vie urinarie e intestinali, enteriti diarroiche e dissenteriche, coliti emorragiche	cunicoli, bovini ovini suini
<i>Francisella tularensis</i>	Tularemia	cunicoli, ovini
<i>Leptospira spp</i>	Leptospirosi	cunicoli, bovini, suini, acquacoltura
<i>Listeria monocytogenes</i>	Meningiti, meningoencefaliti, setticemie, infezioni intrauterine	cunicoli, bovini, ovini, suini
<i>Mycobacterium marinum, M. fortuitum, M. chelona, M. Balnei, M. bovis</i>	Lesioni granulomatose della pelle	acquacoltura
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Tubercolosi	bovini, ovini, suini
<i>Pasteurella multocida</i>	pasteurellosi	cunicoli
<i>Rickettsia conorii</i>	Rickettsiosi	ovini
<i>Salmonella typhimurium, s. enteritidis</i>	salmonellosi	cunicoli, avicoli
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Mastite bovina, occasionali infezioni umane (soprattutto infezioni neonatali)	bovini
<i>Streptococcus suis</i>	Meningite, setticemia, endocardite	suini
<i>Yersinia enterocolitica</i>	Enteriti dissenteriche, appendiciti, setticemie in immunocompromessi	suini

Conoscere il rischio / Agenti biologici

AGENTE BIOLOGICO	PATOLOGIA	ALLEVAMENTO
FUNGHI		
<i>Dermatofiti (Tricophyton mentagrophytes, T. rubrum, Microsporium canis, Epidermophyton floccosum)</i>	Dermatomicosi (tigne del cuoio capelluto, onicomicosi delle unghie, dei piedi)	avicoli, bovini ovini
<i>Histoplasma capsulatum</i>	Lievi patologie respiratorie; istoplasmosi disseminata in soggetti immunodepressi	avicoli, cunicoli
<i>Cryptococcus neoformans</i>	Criptococchi con interessamento di polmoni, e meningi in immunodepressi; infezioni gastrointestinali	avicoli, cunicoli
PARASSITI		
ENDOPARASSITI		
<i>Toxoplasma gondii</i>	toxoplasmosi	cunicoli
<i>Ameba</i>	amebiasi	cunicoli
<i>Hymenolepis nana</i>	teniasi	cunicoli
<i>Babesia divergens, B. microti</i>	Babesiosi (sintomatologia simil-malarica)	bovini
<i>Balantidium coli</i>	Piccole ulcere intestinali (ingestione accidentale di cisti contenute nelle feci di suini)	suini
<i>Cryptosporidium parvum</i>	Diarrea, malassorbimento, ipertermia intermittente	bovini, ovini, suini
<i>Dicrocoelium dendriticum</i>	Infezioni epato-biliari (ingestione accidentale di metacercarie)	bovini, ovini
<i>Echinococcus granulosus</i>	Idatidosi cistica (in seguito ad ingestione accidentale di uova di echinococco contenute in feci, polvere, acqua)	bovini, ovini, suini
<i>Fasciola hepatica</i>	Infezioni epato-biliari (ingestione accidentale di metacercarie su erba o fieno)	bovini, ovini
<i>Taenia solium</i>	Cisticercosi (infezione accidentale di uova di tenia)	suini
<i>Schistosoma bovis</i>	Dermatite da cercarie	bovini, acquacoltura
ECTOPARASSITI		
Zecche	Rickettsiosi, encefaliti, malattia di Lyme	ovini, bovini
Flebotomi (pappataci)	Febbre da pappataci, meningiti, leishmaniosi	ovini, bovini
Tafani, Ceratopogonidi, Sifonatteri (Pulci), Mallofagi (pidocchi)	Azione irritante Dermatiti	bovini, ovini, suini
Zanzare (<i>Anopheles</i> spp., <i>Aedes</i> spp.)	Azione irritante (potenziali vettori)	bovini, ovini, suini
Larve miasigene: mosca <i>Oestrus ovis</i>	Miasi cutanea e oculare	ovini
<i>Psoroptes communis (acaro)</i>	micosi cutanee	cunicoli
<i>Sarcoptes scabiei (acaro)</i>	Scabbia, rogna sarcoptica	cunicoli, ovini, bovini, suini
<i>Heylettiella parasitivorax (acaro)</i>	Dermatite	cunicoli

Conoscere il rischio / Agenti biologici

AGENTE BIOLOGICO	PATOLOGIA	ALLEVAMENTO
VIRUS		
Orthomyxovirus (virus influenzali)	Influenza umana, Influenza aviaria, Influenza suina	avicoli
Phlebovirus (Virus Toscana)	Febbre da flebotomi, meningiti benigne	avicoli, suini, ovini
TBE (Tick Borne Encephalitis)	Encefalite da zecche	ovini
Poxvirus (Virus mollusco contagioso)	Nodulo dei mungitori (piccolo tumore benigno cutaneo)	bovini, ovini
Rhabdovirus (virus della rabbia)	Rabbia	bovini, ovini, suini
PRIONI		
Agente della BSE	Agente dell'Encefalopatia Spongiforme dei bovini (BSE)	bovini
Agente della scrapie delle pecore	Scrapie	ovini

Conoscere il rischio

Nella sezione Conoscere il rischio del portale Inail, la Contarp (Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione) mette a disposizione prodotti e approfondimenti normativi e tecnici sul rischio professionale, come primo passo per la prevenzione di infortuni e malattie professionali e la protezione dei lavoratori.

La Contarp è la struttura tecnica dell'Inail dedicata alla valutazione del rischio professionale e alla promozione di interventi di sostegno ad aziende e lavoratori in materia di prevenzione.

Per informazioni

contarp@inail.it