Anexa 1

MĂSURI SPECIFICE DE PREVENIRE ŞI CONTROL AL BOLILOR INFECŢIOASE LA CÂINI ŞI PISICI

Tabelul 1: Aspergiloză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Aspergillus* spp.
Specii afectate	Câini (predominant), pisici; cazuri rare la om
Frecvență	Relativ frecventă la câine, în special forma nazală
Risc zoonotic	Risc zoonotic scăzut; infecție oportunistă la persoane sever imunocompromise
Manifestări clinice principale	Formă nazală: secreții nazale persistente, strănut, epistaxis, deformare facială. Formă sistemică: tuse, discospondilită, scădere ponderală, mase abdominale, pielonefrită fungică.
Modalitate de transmitere	Inhalarea sporilor fungici din mediu; apariția bolii este favorizată de imunosupresie sau factori predispozanți locali
Precauții recomandate	Precauții standard
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină a suprafețelor și echipamentelor
Management în cadrul spitalului	Manipulare conform circuitului obișnuit; personalul sever imunocompromis trebuie să evite contactul direct cu pacienții diagnosticați cu aspergiloză nazală

Tabelul 2: Bartoneloză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Bartonella spp.*
Specii afectate	Pisici (rezervor principal), câini, oameni
Frecvență	Pisicile sunt frecvent infectate subclinic, în special cele provenite din medii cu densitate mare și control parazitar insuficient
Risc zoonotic	Potențial zoonotic; risc crescut la persoane imunocompromise
Manifestări clinice	La pisici: frecvent asimptomatic. La câini: limfadenopatie, febră, endocardită. La om: boala zgârieturii de pisică, limfadenită regională, endocardită (rar).
Modalitate de transmitere	Transmitere prin vectori artropode (în special purici); posibil prin transfuzie de sânge, înțepături accidentale, mușcături sau zgârieturi
Precauții recomandate	Precauții standard

Curățare și dezinfecție	Curățare de rutină a suprafețelor; control riguros al ectoparaziților
Management în cadrul spitalului	Manipularea atentă a probelor de sânge; utilizarea echipamentului de protecție pentru prevenirea mușcăturilor și zgârieturilor; atenție sporită în cazul personalului imunocompromis

Tabelul 3: Bruceloză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Brucella spp.* (în special *Brucella canis* la câine)
Specii afectate	Câini; oameni
Frecvență	Rară, dar cu impact epidemiologic semnificativ
Risc zoonotic	Zoonoză importantă; risc crescut pentru femei gravide și persoane imunocompromise
Manifestări clinice	Discospondilită, epididimită/orhită, avorturi și eșec reproductiv, infertilitate, limfadenomegalie periferică
Modalitate de transmitere	Eliminare prin produse abortive, secreții vaginale, spermă, urină; transmitere prin contact direct cu mucoase sau tegumente lezate
Precauții recomandate	Precauții stricte de contact; utilizarea mănușilor, halatului de protecție și a vizierei/protecției faciale
Curățare și dezinfecție	Dezinfectanți de rutină eficienți împotriva bacteriilor Gram-negative; manipulare atentă a materialelor biologice
Management în cadrul spitalului	Limitarea deplasării pacientului în unitate; notificarea imediată a echipei de Control al Bolilor Infecțioase; informarea laboratorului înainte de trimiterea probelor

Tabelul 4. Campilobacterioză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Campylobacter spp.* (în special *C. jejuni*, *C. coli*)
Specii afectate	Câini, pisici, oameni
Frecvență	Relativ frecventă, în special la animale tinere și în colectivități
Risc zoonotic	Potențial zoonotic; transmitere posibilă către persoane cu igienă deficitară sau imunitate scăzută
Manifestări clinice	Diaree (uneori hemoragică), crampe abdominale, febră; unele animale pot fi purtătoare asimptomatice
Modalitate de transmitere	Transmitere fecal-orală; prin mâini, suprafețe și obiecte contaminate
Precauții recomandate	Precauții de contact, în special în cazurile cu diaree activă
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină a suprafețelor; igienă riguroasă a mâinilor
Management în cadrul spitalului	Pacientul este direcționat direct în sala de consultație pentru a evita zona de așteptare; notificarea echipei de C

Tabelul 5. Boala Carré (Jigodie)

Element	Conținut
Agent etiologic	Virusul bolii Carré (Canine Distemper Virus – CDV)
Specii afectate	Câini (în special tineri nevaccinați); alte carnivore pot fi susceptibile
Frecvență	Sporadică în populațiile vaccinate; mai frecventă la câini tineri sau nevaccinați
Risc zoonotic	Inexistent
Manifestări clinice	Febră, secreții oculare și nazale, tuse, vomă, diaree, hipercheratoză digitală; în stadii avansate – semne neurologice (mioclonii, convulsii, ataxie)
Modalitate de transmitere	Transmitere prin secreții respiratorii și alte fluide biologice; posibil prin obiecte contaminate (fomite)
Precauții recomandate	Izolare strictă și precauții de contact și respiratorii în prezența semnelor clinice sugestive
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină cu dezinfectanți eficienți împotriva virusurilor cu anvelopă
Management în cadrul spitalului	Cazurile suspecte (în special câini sub 1 an sau nevaccinați) se plasează imediat în izolare; limitarea circulației în unitate și notificarea echipei de Control al Bolilor Infecțioase

Tabelul 6. Gripă canină

Element	Conținut
Agent etiologic	Virus gripal canin (Canine Influenza Virus – CIV; subtipuri H3N8, H3N2)
Specii afectate	Câini
Frecvență	Sporadică; pot apărea focare în colectivități (adăposturi, canise)
Risc zoonotic	Risc zoonotic considerat foarte scăzut; nu există dovezi consistente de transmitere la om în condiții obișnuite
Manifestări clinice	Febră, secreții nazale seroase sau mucopurulente, letargie, tuse; în cazuri severe – pneumonie
Modalitate de transmitere	Transmitere aerogenă prin aerosoli și picături respiratorii; posibil prin obiecte contaminate (fomite) și îmbrăcăminte
Precauții recomandate	Izolare și precauții de contact și respiratorii pentru cazurile suspecte sau confirmate
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină cu produse eficiente împotriva virusurilor anvelopate
Management în cadrul spitalului	Cazurile suspecte sunt direcționate direct în zona de izolare; se notifică echipa de Control al Bolilor Infecțioase; se limitează circulația pacientului în unitate

Tabelul 7. Enterită produsă de parvovirusul canin

Element	Conținut
Agent etiologic	Parvovirus canin (Canine Parvovirus tip 2 – CPV-2 și variantele sale)
Specii afectate	Câini (în special pui nevaccinați); pisicile sunt afectate de un virus înrudit (Parvovirus felin)

Frecvență	Sporadică în populațiile vaccinate; frecventă la câini tineri sau nevaccinați
Risc zoonotic	Inexistent
Manifestări clinice	Febră, letargie marcată, vomă, diaree (adesea hemoragică), deshidratare severă, leucopenie
Modalitate de transmitere	Transmitere fecal-orală; prin obiecte, suprafețe și echipamente contaminate (fomite); virus extrem de rezistent în mediu
Precauții recomandate	Izolare strictă; precauții de contact; echipament dedicat
Curățare și dezinfecție	Dezinfectanți eficienți împotriva virusurilor neanvelopate (ex. peroxid de hidrogen accelerat 1:16 sau alte produse avizate pentru parvovirus)
Management în cadrul spitalului	Cazurile suspecte (în special câini sub 1 an sau nevaccinați) se plasează imediat în izolare; notificarea echipei de Control al Bolilor Infecțioase; limitarea circulației în unitate

Tabelul 8. Diaree produsă de *Clostridium* spp.

Element	Conținut
Agent etiologic	*Clostridioides difficile* (fost *Clostridium difficile*), *Clostridium perfringens*
Specii afectate	Câini, pisici; oameni
Frecvență	Colonizare subclinică frecventă; boală clinică relativ rară și adesea asociată disbiozei sau antibioterapiei
Risc zoonotic	Potențial zoonotic; risc crescut la persoane imunocompromise și la cele cu factori predispozanți
Manifestări clinice	Diaree (uneori severă sau hemoragică), febră, letargie, disconfort abdominal
Modalitate de transmitere	Transmitere fecal-orală; prin suprafețe și obiecte contaminate (fomite); formare de spori rezistenți în mediu
Precauții recomandate	Precauții stricte de contact; echipament dedicat
Curățare și dezinfecție	Curățare mecanică cu apă și detergent, urmată de dezinfecție cu soluție de hipoclorit de sodiu 1:10 (timp de contact minim 10 minute) sau alt dezinfectant sporicid avizat
Management în cadrul spitalului	Transportul pacientului pe targă acoperită sau cu traseu controlat; notificarea echipei de Control al Bolilor Infecțioase; limitarea circulației în unitate

Tabelul 9. Coccidioidomicoză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Coccidioides immitis*, *Coccidioides posadasii*
Specii afectate	Câini (mai frecvent), pisici; oameni
Frecvență	Frecventă în zonele endemice (regiuni aride și semi-aride); rară în afara acestora
Risc zoonotic	Nu se transmite direct de la animal la om; infecția este dobândită prin expunere la mediul contaminat

Manifestări clinice	Tuse, febră, letargie, scădere ponderală; în forme diseminate – leziuni cutanate, osteomielită, afectare sistemică
Modalitate de transmitere	Inhalarea artroconidiilor din sol; forma tisulară nu este transmisibilă între animale sau de la animal la om
Precauții recomandate	Precauții standard
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină; manipularea atentă a materialelor biologice
Management în cadrul spitalului	Nu necesită izolare specifică; atenție la manipularea pansamentelor contaminate și a materialelor provenite din necropsie; evaluarea istoricului de călătorie în zone endemice

Tabelul 10. Criptococoză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Cryptococcus neoformans*, *Cryptococcus gattii*
Specii afectate	Pisici (mai frecvent), câini; oameni
Frecvență	Relativ rară; mai frecvent diagnosticată la pisici
Risc zoonotic	Risc zoonotic scăzut; nu există transmitere directă obișnuită de la animal la om
Manifestări clinice	Secreții nazale persistente, deformare facială, mase nazale; în forme diseminate – semne neurologice sau cutanate
Modalitate de transmitere	Inhalarea levurilor sau a sporilor din mediu (ex. excremente de porumbei, material vegetal contaminat)
Precauții recomandate	Precauții standard
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină
Management în cadrul spitalului	Manipulare conform circuitului obișnuit; nu necesită izolare specifică; atenție la manipularea secreților și a materialelor biologice

Tabelul 11. Criptosporidioză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Cryptosporidium spp.* (ex. *C. parvum*, *C. felis*, *C. canis*)
Specii afectate	Câini, pisici; oameni
Frecvență	Relativ rară în practica clinică individuală; mai frecventă în colectivități sau la animale tinere
Risc zoonotic	Potențial zoonotic; risc crescut pentru persoane imunocompromise
Manifestări clinice	Diaree apoasă, uneori persistentă; posibil deshidratare la animalele tinere
Modalitate de transmitere	Transmitere fecal-orală prin ingestia de oochisturi; contaminarea apei și a suprafețelor
Precauții recomandate	Precauții de contact, în special în cazurile cu diaree activă

Curățare și dezinfecție	Curățare mecanică riguroasă; rezistență crescută la numeroși dezinfectanți uzuali; se recomandă utilizarea produselor cu eficiență demonstrată sau metode fizice (ex. abur, temperatură ridicată)
Management în cadrul spitalului	Igiena riguroasă a mâinilor, preferabil cu apă și săpun (soluțiile alcoolice au eficiență limitată asupra oochisturilor); limitarea circulației pacientului în unitate

Tabelul 12. Dermatofitoză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Microsporum spp.* (în special *M. canis*), *Trichophyton spp.*
Specii afectate	Pisici (rezervor frecvent), câini; oameni
Frecvență	Frecventă la pisici tinere, în special în colectivități sau adăposturi
Risc zoonotic	Zoonoză importantă; transmitere frecventă la persoane în contact direct cu animalele infectate
Manifestări clinice	Alopecie circulară sau multifocală, leziuni cutanate descuamative, uneori prurit variabil
Modalitate de transmitere	Contact direct cu animalul infectat sau indirect prin obiecte și suprafețe contaminate (fomite); sporii sunt rezistenți în mediu
Precauții recomandate	Precauții stricte de contact; utilizarea echipamentului dedicat
Curățare și dezinfecție	Curățare mecanică riguroasă urmată de dezinfecție cu produs fungicid avizat, respectând un timp de contact minim de 10 minute
Management în cadrul spitalului	Limitarea manipulării și a circulației pacientului; utilizarea echipamentului dedicat; informarea personalului privind riscul zoonotic

Tabelul 13. Infecție cu calicivirus felin (FCV)

Element	Conținut
Agent etiologic	Calicivirus felin (Feline Calicivirus – FCV)
Specii afectate	Pisici
Frecvență	Frecventă, în special în colectivități (adăposturi, crescătorii)
Risc zoonotic	Inexistent
Manifestări clinice	Ulcerații orale, febră, letargie, secreții nazale, strănut; posibil șchiopătură tranzitorie; în forme virulente sistemice – edeme, ulcerații cutanate, afectare sistemică severă
Modalitate de transmitere	Transmitere prin secreții respiratorii și orale; indirect prin obiecte și suprafețe contaminate (fomite); virus rezistent în mediu
Precauții recomandate	Izolare și precauții de contact; în formele virulente sistemice – izolare strictă
Curățare și dezinfecție	Dezinfectanți eficienți împotriva virusurilor neanvelopate (ex. peroxid de hidrogen accelerat 1:16 sau produse avizate echivalente)
Management în cadrul spitalului	Separarea fizică a pacienților (minim 1–2 m în absența izolării complete); limitarea circulației; echipament dedicat; notificarea echipei de Control al Bolilor Infecțioase în cazurile suspecte de formă virulentă

Tabelul 14. Chlamidioză felină

Element	Conținut
Agent etiologic	*Chlamydia felis*
Specii afectate	Pisici
Frecvență	Relativ frecventă în colectivități (adăposturi, crescătorii); mai rar întâlnită în cazuri individuale izolate
Risc zoonotic	Foarte redus; transmiterea la om este rară și de obicei autolimitantă
Manifestări clinice	Conjunctivită unilaterală sau bilaterală, secreții oculare seroase sau mucopurulente; posibil semne respiratorii ușoare asociate
Modalitate de transmitere	Contact direct între pisici; prin secreții oculare și respiratorii; posibil indirect prin obiecte contaminate
Precauții recomandate	Precauții de contact în cazurile active
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină cu produse eficiente împotriva bacteriilor
Management în cadrul spitalului	Izolare sau separare a cazurilor active; limitarea contactului cu alte pisici; informarea personalului privind măsurile de igienă oculară

Tabelul 15. Rinotraheită virală felină (FHV-1)

Element	Conținut
Agent etiologic	Herpesvirus felin tip 1 (Feline Herpesvirus-1 – FHV-1)
Specii afectate	Pisici
Frecvență	Frecventă, în special în colectivități și la pisici tinere sau stresate
Risc zoonotic	Inexistent
Manifestări clinice	Secreții oculare și nazale seroase sau mucopurulente, febră, strănut, conjunctivită; în cazuri severe – ulcere corneene
Modalitate de transmitere	Transmitere prin aerosoli și contact direct cu secrețiile respiratorii și oculare; posibil indirect prin obiecte contaminate
Precauții recomandate	Precauții de contact și respiratorii în cazurile cu semne clinice active
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină cu produse eficiente împotriva virusurilor anvelopate
Management în cadrul spitalului	Izolare sau separare a cazurilor active; limitarea contactului cu alte pisici; igienă riguroasă a mâinilor și echipament dedicat

Tabelul 16. Virusul imunodeficienței feline (FIV)

Element	Conținut
Agent etiologic	Virusul imunodeficienței feline (Feline Immunodeficiency Virus – FIV)
Specii afectate	Pisici
Frecvență	Variabilă în funcție de populație; mai frecvent întâlnită la pisici adulte, în special masculi cu acces în exterior

Risc zoonotic	Inexistent
Manifestări clinice	Imunosupresie progresivă, infecții secundare recurente, gingivostomatită cronică, limfadenomegalie; posibilă evoluție asimptomatică prelungită
Modalitate de transmitere	Transmitere prin mușcături (salivă infectată); rar vertical
Precauții recomandate	Precauții standard
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină (virus anvelopat, sensibil la dezinfectanți uzuali)
Management în cadrul spitalului	Manipulare conform circuitului obișnuit; evitarea contactului direct și a conflictelor între pisici; nu necesită izolare specifică

Tabelul 17. Peritonită infecțioasă felină (PIF)

Element	Conținut
Agent etiologic	Coronavirus felin (Feline Coronavirus – FCoV); forma clinică PIF rezultă din mutația in vivo a tulpinii enterice
Specii afectate	Pisici
Frecvență	Relativ rară comparativ cu infecția enterică cu FCoV; mai frecventă la pisici tinere sau din colectivități
Risc zoonotic	Inexistent
Manifestări clinice	Formă efuzivă: ascită sau efuziuni toracice; Formă non-efuzivă: leziuni granulomatoase, afectare oculară sau neurologică; febră persistentă, letargie, scădere ponderală
Modalitate de transmitere	Transmiterea fecal-orală este specifică formei enterice de FCoV; forma clinică PIF nu este considerată contagioasă între pisici
Precauții recomandate	Precauții standard
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină (virus anvelopat, sensibil la dezinfectanți uzuali)
Management în cadrul spitalului	Nu necesită izolare specifică pentru forma clinică; se aplică măsuri standard de igienă; atenție în colectivități unde circulă FCoV enteric

Tabelul 18. Virusul leucemiei feline (FeLV)

Element	Conținut
Agent etiologic	Virusul leucemiei feline (Feline Leukemia Virus – FeLV)
Specii afectate	Pisici
Frecvență	Variabilă în funcție de populație; mai frecvent întâlnit în colectivități sau la pisici cu acces în exterior
Risc zoonotic	Inexistent

Manifestări clinice	Imunosupresie, anemie, leucopenie, limfom și alte neoplazii, infecții secundare recurente
Modalitate de transmitere	Transmitere prin salivă (toaletare reciprocă, mușcături), contact prelungit; posibil transmitere verticală
Precauții recomandate	Precauții standard
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină (virus anvelopat, sensibil la dezinfectanți uzuali)
Management în cadrul spitalului	Evitarea contactului direct cu pisici FeLV-negative; separarea în spații distincte atunci când este posibil; nu necesită izolare strictă

Tabelul 19. Panleucopenie felină

Element	Conținut
Agent etiologic	Parvovirus felin (Feline Parvovirus – FPV)
Specii afectate	Pisici (în special pui nevaccinați)
Frecvență	Sporadică în populațiile vaccinate; mai frecventă la pisici tinere sau nevaccinate
Risc zoonotic	Inexistent
Manifestări clinice	Febră, letargie, vomă, diaree severă (uneori hemoragică), leucopenie marcată; posibil deshidratare și septicemie secundară
Modalitate de transmitere	Transmitere fecal-orală; prin obiecte și suprafețe contaminate (fomite); virus extrem de rezistent în mediu
Precauții recomandate	Izolare strictă; precauții de contact; echipament dedicat
Curățare și dezinfecție	Dezinfectanți eficienți împotriva virusurilor neanvelopate (ex. peroxid de hidrogen accelerat 1:16 sau produse echivalente avizate); curățare mecanică prealabilă obligatorie
Management în cadrul spitalului	Internare imediată în unitatea de izolare; limitarea circulației în spital; notificarea echipei de Control al Bolilor Infecțioase

Tabelul 20. Infestare cu purici

Element	Conținut
Agent etiologic	*Ctenocephalides spp.* (în special *C. felis*)
Specii afectate	Câini, pisici; pot înțepa și oamenii
Frecvență	Frecventă
Risc zoonotic	Nu reprezintă zoonoză directă; puricii pot acționa ca vectori pentru agenți patogeni (ex. *Bartonella spp.*, *Dipylidium caninum*)
Manifestări clinice	Prurit, dermatită alergică la purici (DAP), alopecie, excoriații; posibil anemie la infestări severe
Modalitate de transmitere	Contact direct sau indirect prin mediul contaminat (ouă, larve în mediul ambiental)
Precauții recomandate	Precauții standard; evitarea diseminării ectoparaziților în spațiul clinic

Curățare și decontaminare	Tratament insecticid al spațiului, aspirare riguroasă și gestionarea corespunzătoare a materialelor textile
Management în cadrul spitalului	Tratament antiparazitar imediat al pacientului; limitarea accesului în zonele comune până la controlul infestării

Tabelul 21. Giardioză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Giardia duodenalis* (sin. *G. intestinalis*, *G. lamblia*)
Specii afectate	Câini, pisici; oameni (anumite asamblaje zoonotice)
Frecvență	Frecventă, în special la animale tinere și în colectivități
Risc zoonotic	Potențial zoonotic; riscul depinde de tipul genetic (asamblaj) implicat
Manifestări clinice	Diaree intermitentă sau cronică, fecale moi sau apoase, posibil scădere ponderală; unele animale pot fi purtătoare asimptomatice
Modalitate de transmitere	Transmitere fecal-orală prin ingestia de chisturi; contaminarea apei și a suprafețelor
Precauții recomandate	Precauții de contact în cazurile cu diaree activă
Curățare și dezinfecție	Curățare mecanică riguroasă; spălare cu apă și detergent; uscarea completă a suprafețelor; rezistență relativ crescută la unii dezinfectanți
Management în cadrul spitalului	Igienă strictă a mâinilor (preferabil spălare cu apă și săpun); limitarea circulației pacientului; gestionarea atentă a materiilor fecale

Tabelul 22. Hemoplasmoză felină

Element	Conținut
Agent etiologic	*Mycoplasma haemofelis*, „Candidatus Mycoplasma haemominutum”, „Candidatus Mycoplasma turicensis”
Specii afectate	Pisici
Frecvență	Variabilă; mai frecventă la pisici cu acces în exterior sau în zone cu infestare ectoparazitară
Risc zoonotic	Foarte redus; nu există dovezi solide de transmitere la om în condiții obișnuite
Manifestări clinice	Anemie regenerativă, letargie, febră, icter; unele animale pot fi purtătoare subclinice
Modalitate de transmitere	Transmitere prin vectori (în special purici); posibil prin transfuzie de sânge; suspiciune de transmitere prin mușcături
Precauții recomandate	Precauții standard
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină
Management în cadrul spitalului	Manipulare conform circuitului obișnuit; atenție la gestionarea probelor de sânge; control riguros al ectoparaziților

Tabelul 23. Histoplasmoză

Element	Conținut

Agent etiologic	*Histoplasma capsulatum*
Specii afectate	Câini (mai frecvent), pisici; oameni
Frecvență	Rară în afara zonelor endemice; asociată expunerii la sol contaminat cu excremente de păsări sau lilieci
Risc zoonotic	Nu se transmite direct de la animal la om; infecția este dobândită prin expunere la mediul contaminat
Manifestări clinice	Semne respiratorii (tuse, dispnee), febră, letargie, scădere ponderală; posibilă formă diseminată cu afectare gastrointestinală, hepatică sau medulară
Modalitate de transmitere	Inhalarea microconidiilor din mediu; forma tisulară nu este transmisibilă între animale sau de la animal la om
Precauții recomandate	Precauții standard
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină
Management în cadrul spitalului	Manipulare conform circuitului obișnuit; nu necesită izolare specifică; atenție la manipularea materialelor provenite din necropsie

Tabelul 24. Infecție cu virus gripal A (H1N1)

Element	Conținut
Agent etiologic	Virus gripal tip A, subtip H1N1 (Influenza A H1N1)
Specii afectate	Oameni (gazdă principală); cazuri sporadice raportate la câini și pisici
Frecvență	Rară la animalele de companie; asociată expunerii la persoane infectate
Risc zoonotic	Posibil bidirecțional (transmitere om–animal și, rar, animal–om)
Manifestări clinice	Semne respiratorii: tuse, secreții nazale, febră, letargie; posibil pneumonie în cazuri severe
Modalitate de transmitere	Transmitere aerogenă prin aerosoli și picături respiratorii; contact apropiat
Precauții recomandate	Precauții respiratorii și de contact pentru cazurile suspecte sau confirmate
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină (virus anvelopat, sensibil la dezinfectanți uzuali)
Management în cadrul spitalului	Aplicarea precauțiilor aerogene; limitarea contactului cu alte animale și cu personal vulnerabil; utilizarea măștii respiratorii adecvate

Tabelul 25. Tuse de canisă / Complexul respirator contagios canin (CIRDC)

Element	Conținut
Agent etiologic	Complex multifactorial: *Bordetella bronchiseptica*, virus parainfluenza canină, adenovirus canin tip 2 (CAV-2), virus gripal canin, coronavirus respirator canin etc.
Specii afectate	Câini
Frecvență	Frecventă, în special în colectivități (canise, adăposturi, pensiuni)
Risc zoonotic	Risc redus; *Bordetella bronchiseptica* poate afecta rar persoane imunocompromise

Manifestări clinice	Tuse uscată, paroxistică, accentuată la excitație sau compresia traheei; secreții nazale; febră ușoară; în cazuri complicate – bronhopneumonie
Modalitate de transmitere	Transmitere prin aerosoli și picături respiratorii; contact direct; indirect prin obiecte contaminate (fomite)
Precauții recomandate	Precauții de contact și respiratorii pentru cazurile cu semne clinice active
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină; produse eficiente împotriva virusurilor anvelopate și bacteriilor implicate
Management în cadrul spitalului	Separarea fizică a pacienților simptomatici (minim 1–2 m în lipsa izolării complete); limitarea circulației; notificarea echipei de Control al Bolilor Infecțioase în cazurile cu evoluție severă sau focare

Tabelul 26. Leishmanioză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Leishmania spp.* (în special *Leishmania infantum* în Europa)
Specii afectate	Câini (rezervor principal în zonele endemice); oameni
Frecvență	Rară în zonele non-endemice; frecventă în regiunile mediteraneene și în alte zone endemice
Risc zoonotic	Zoonoză vectorială; transmitere prin intermediul flebotomilor (Phlebotomus spp.)
Manifestări clinice	Leziuni cutanate, limfadenopatie generalizată, pierdere ponderală, epistaxis; posibil insuficiență renală cronică și afectare sistemică
Modalitate de transmitere	Transmitere prin vectori (flebotomi); rar prin transfuzie de sânge sau transmitere verticală
Precauții recomandate	Precauții standard; protecție adecvată la manipularea probelor biologice
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție de rutină
Management în cadrul spitalului	Nu necesită izolare specifică; atenție la manipularea sângelui și a materialelor biologice; evaluarea istoricului de călătorie în zone endemice

Tabelul 27. Leptospiroză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Leptospira interrogans* și alte serovaruri patogene de *Leptospira spp.*
Specii afectate	Câini; oameni
Frecvență	Sporadică, cu variații sezoniere; asociată expunerii la medii umede sau ape contaminate
Risc zoonotic	Zoonoză majoră
Manifestări clinice	Febră, letargie, insuficiență renală acută și/sau insuficiență hepatică, icter; posibil hemoragii sau afectare pulmonară severă
Modalitate de transmitere	Contact direct sau indirect cu urină infectată; penetrare prin mucoase sau tegumente lezate; posibil prin apă sau sol contaminate

Precauții recomandate	Precauții stricte de contact; utilizarea echipamentului de protecție adecvat la manipularea urinei și a fluidelor biologice
Curățare și dezinfecție	Curățare și dezinfecție cu produse eficiente împotriva bacteriilor; gestionarea atentă a materialelor contaminate
Management în cadrul spitalului	Izolare a cazurilor suspecte sau confirmate; notificarea imediată a echipei de Control al Bolilor Infecțioase; evitarea manipulării de către personalul gravid; atenție sporită la manipularea probelor biologice

Tabelul 28. Infecţii bacteriene multirezistente (MDR)

Element	Conținut
Agent etiologic	Bacterii rezistente la ≥ 3 clase de antimicrobiene (ex. MRSA – *Staphylococcus aureus* rezistent la meticilină; MRSP – *Staphylococcus pseudintermedius* rezistent la meticilină; enterobacterii producătoare de ESBL sau carbapenemaze)
Specii afectate	Câini, pisici; oameni
Frecvență	În creștere, în special în unități medicale și în contextul utilizării repetate a antimicrobienelor
Risc zoonotic	Posibil; transmitere bidirecțională între animale și oameni
Manifestări clinice	Infecții cutanate și ale țesuturilor moi, infecții urinare, otite, infecții postoperatorii, infecții sistemice
Modalitate de transmitere	Contact direct cu pacientul colonizat sau infectat; transmitere indirectă prin suprafețe și obiecte contaminate (fomite); mâinile personalului reprezintă vector major
Precauții recomandate	Precauții stricte de contact; utilizarea echipamentului de protecție dedicat; igienă riguroasă a mâinilor
Curățare și dezinfecție	Dezinfectare riguroasă a suprafețelor și echipamentelor; respectarea timpului de contact al dezinfectantului; curățare mecanică prealabilă
Management în cadrul spitalului	Echipament dedicat pacientului; restricționarea deplasărilor în unitate; notificarea echipei de Control al Bolilor Infecțioase; documentarea și monitorizarea cazurilor

Tabelul 29. Tuberculoză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium bovis* (complexul *M. tuberculosis*)
Specii afectate	Oameni (gazdă principală); câini și pisici – cazuri sporadice
Frecvență	Rară la animalele de companie; asociată contactului cu surse umane sau bovine infectate
Risc zoonotic	Zoonoză severă, cu impact major asupra sănătății publice
Manifestări clinice	Tuse cronică, scădere ponderală, letargie; posibil limfadenomegalie sau leziuni granulomatoase multiple
Modalitate de transmitere	Transmitere aerogenă prin aerosoli infectanți; posibil prin contact strâns prelungit
Precauții recomandate	Izolare strictă; precauții aerogene; utilizarea măștii respiratorii tip N95 sau echivalent

Curățare și dezinfecție	Dezinfectare cu produse eficiente împotriva micobacteriilor; manipularea atentă a materialelor biologice
Management în cadrul spitalului	Acces strict limitat la personal esențial; notificarea imediată a echipei de Control al Bolilor Infecțioase și a autorităților competente; evaluarea expunerii personalului

Tabelul 30. Yersinioză și Tularemie

Element	Conținut
Agent etiologic	*Yersinia pestis* (ciumă); *Francisella tularensis* (tularemie)
Specii afectate	Pisici (mai susceptibile clinic), câini; oameni
Frecvență	Foarte rară; asociată zonelor endemice sau contactului cu faună sălbatică
Risc zoonotic	Zoonoze grave, cu potențial letal
Manifestări clinice	Febră, letargie, limfadenopatie marcată (forme bubonice), septicemie; posibil pneumonie în formele pulmonare
Modalitate de transmitere	Transmitere prin vectori (purici, căpușe), contact direct cu țesuturi sau fluide infectate; posibil transmitere aerogenă (în special în formele pulmonare)
Precauții recomandate	Izolare strictă; precauții de contact și aerogene; utilizarea măștii respiratorii tip N95 sau echivalent
Curățare și dezinfecție	Dezinfectanți eficienți împotriva bacteriilor Gram-negative; manipulare atentă a materialelor biologice
Management în cadrul spitalului	Manipulare limitată la personal esențial, sub coordonarea clinicianului principal; notificarea imediată a echipei de Control al Bolilor Infecțioase și a autorităților competente; evaluarea expunerii personalului

Tabelul 31. Rabie

Element	Conținut
Agent etiologic	Virusul rabic (*Rabies lyssavirus*)
Specii afectate	Toate mamiferele; câinii și animalele sălbatice reprezintă principalele surse epidemiologice
Frecvență	Rară în regiunile cu programe eficiente de vaccinare; posibilă în zone cu circulație silvatică
Risc zoonotic	Extrem de sever; boală aproape întotdeauna fatală după apariția semnelor clinice
Manifestări clinice	Modificări comportamentale (agresivitate sau apatie), hipersalivație, disfagie, paralizie progresivă, evoluție rapidă spre deces
Modalitate de transmitere	Mușcătură; contact al salivei infectate cu mucoase sau tegumente lezate
Precauții recomandate	Izolare strictă; manipulare minimă; utilizarea echipamentului complet de protecție
Curățare și dezinfecție	Dezinfectare cu produse eficiente împotriva virusurilor anvelopate; gestionarea atentă a materialelor contaminate

Management în cadrul spitalului	Internare exclusiv în spațiu dedicat; notificarea imediată a echipei de Control al Bolilor Infecțioase și a autorităților sanitare competente; documentarea tuturor persoanelor expuse

Tabelul 32. Salmoneloză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Salmonella spp.* (diverse serovaruri patogene)
Specii afectate	Câini, pisici; oameni
Frecvență	Relativ rară clinic la animalele de companie; posibilă colonizare subclinică, în special la animale hrănite cu dietă crudă
Risc zoonotic	Zoonoză importantă, cu risc crescut pentru copii, vârstnici și persoane imunocompromise
Manifestări clinice	Diaree (uneori hemoragică), febră, letargie; posibil septicemie în cazuri severe
Modalitate de transmitere	Transmitere fecal-orală; prin mâini, suprafețe și obiecte contaminate (fomite); posibil prin alimente contaminate
Precauții recomandate	Precauții stricte de contact; izolare pentru cazurile confirmate sau cu suspiciune clinică majoră
Curățare și dezinfecție	Curățare mecanică riguroasă urmată de dezinfecție cu produse eficiente împotriva bacteriilor Gram-negative; igienă strictă a mâinilor
Management în cadrul spitalului	Internare în unitatea de izolare pentru cazurile confirmate; notificarea echipei de Control al Bolilor Infecțioase; limitarea circulației pacientului

Tabelul 33. Sporotricoză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Sporothrix schenckii* complex
Specii afectate	Pisici (rezervor și sursă importantă de infecție); oameni; rar câini
Frecvență	Rară în majoritatea regiunilor; focare raportate în anumite zone endemice
Risc zoonotic	Zoonoză importantă, cu transmitere directă de la pisici la om
Manifestări clinice	Noduli cutanați ulcerați, leziuni drenante; posibilă formă limfocutanată sau diseminată
Modalitate de transmitere	Contact direct cu leziuni cutanate sau secreții infectate; posibil prin zgârieturi sau mușcături
Precauții recomandate	Precauții stricte de contact; utilizarea echipamentului de protecție adecvat
Curățare și dezinfecție	Curățare mecanică urmată de dezinfecție cu produse fungicide avizate
Management în cadrul spitalului	Utilizarea echipamentului complet de protecție (mănuși, halat, protecție oculară); limitarea manipulării; notificarea echipei de Control al Bolilor Infecțioase în cazurile confirmate

Tabelul 34. Râie sarcoptică

Element	Conținut
Agent etiologic	*Sarcoptes scabiei var. canis*
Specii afectate	Câini; oameni (infestare tranzitorie)
Frecvență	Sporadică; mai frecventă în colectivități sau la animale fără control antiparazitar
Risc zoonotic	Da; leziuni cutanate tranzitorii la om, autolimitante
Manifestări clinice	Prurit intens, eritem, alopecie, cruste; leziuni frecvent pe marginea pavilionului auricular, coate și abdomen
Modalitate de transmitere	Contact direct prelungit; posibil indirect prin obiecte contaminate pe termen scurt
Precauții recomandate	Precauții de contact până la inițierea tratamentului eficient
Curățare și decontaminare	Curățare a spațiului și a materialelor textile; tratament acaricid al pacientului; dezinfectarea obiectelor reutilizabile
Management în cadrul spitalului	Tratament antiparazitar imediat; limitarea contactului cu alți pacienți până la stabilizarea clinică; informarea personalului privind riscul zoonotic tranzitoriu

Tabelul 35. Boli transmise prin căpușe

Element	Conținut
Agent etiologic	*Ehrlichia spp.*, *Anaplasma spp.*, *Borrelia burgdorferi*, precum și alte bacterii sau protozoare transmise prin căpușe
Specii afectate	Câini; oameni (în funcție de agentul implicat)
Frecvență	Variabilă, în funcție de regiune și densitatea vectorilor
Risc zoonotic	Zoonoze vectoriale; transmiterea la om se realizează prin mușcătura căpușei, nu direct de la câine
Manifestări clinice	Febră, letargie, limfadenopatie, tulburări hematologice (anemie, trombocitopenie); posibil artrită sau afectare multisistemică
Modalitate de transmitere	Transmitere prin vector (căpușe); nu se transmite direct între animale sau de la animal la om
Precauții recomandate	Precauții standard; utilizarea mănușilor la îndepărtarea căpușelor
Curățare și decontaminare	Îndepărtarea promptă și corectă a căpușelor; control vectorial al mediului; verificarea atentă a pacientului
Management în cadrul spitalului	Eliminarea imediată aectoparaziților la prezentare; limitarea diseminării în spațiul clinic; informarea proprietarului privind prevenția vectorială

Tabelul 36. Toxoplasmoză

Element	Conținut
Agent etiologic	*Toxoplasma gondii*
Specii afectate	Pisici (gazdă definitivă); oameni; numeroase alte mamifere și păsări
Frecvență	Infecția este frecventă la nivel populațional; boala clinică este relativ rară la pisici imunocompetente

Risc zoonotic	Important pentru femeile gravide și persoanele imunocompromise
Manifestări clinice	La pisici: adesea asimptomatică; posibil febră, letargie, semne neurologice sau oculare; la om – risc de afectare fetală în infecția primară din sarcină
Modalitate de transmitere	Ingestia de oochiști eliminați în fecalele pisicii; ingestia de țesuturi contaminate (carne insuficient preparată); transmitere transplacentară la om
Precauții recomandate	Precauții de contact la manipularea litierei sau a materiilor fecale
Curățare și dezinfecție	Curățare zilnică a litierei; spălare cu apă și detergent; igienă riguroasă a mâinilor; oochiștii sunt rezistenți în mediu
Management în cadrul spitalului	Personalul gravid nu manipulează litiera sau materiile fecale; utilizarea mănușilor la curățare; eliminarea zilnică a fecalelor pentru a preveni sporularea oochiștilor