

<b>ECHINOCOCCOSI CISTICA O IDATIDOSI</b>	
<b>1. Diagnosi clinica e definizioni di caso</b>	
Agente eziologico	<i>Echinococcus granulosus</i> e <i>E.multilocularis</i>
<b>Sospetto clinico</b>	
Criteri clinici	<p><b><u>E. granulosus</u></b></p> <p>I sintomi dipendono dal numero di cisti, dalla localizzazione e dalle dimensioni raggiunte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolore addominale</li> <li>• Massa palpabile</li> <li>• Ittero, colestasi</li> <li>• Sintomi di tipo allergico quali: febbre, prurito, orticaria e eosinofilia, crisi asmatiche, dispnea, edema della glottide fino allo shock anafilattico</li> <li>• La rottura di cisti broncopolmonari provoca emottisi, tosse, dolore toracico</li> </ul> <p>Le cisti possono localizzarsi anche a livello di tessuto osseo, SNC, milza e cuore. Inoltre in seguito a rottura i protoscolici possono disseminare e formare altre cisti.</p> <p><b><u>E. multilocularis</u></b></p> <p>Le cisti tendono a formarsi e a crescere in modo invasivo nel parenchima epatico, determinando lesioni e sintomi tipiche delle masse occupanti spazio.</p>
<b>Sospetto epidemiologico</b>	
Criteri epidemiologici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contatto con cani infestati dal parassita</li> <li>• Ingestione di alimenti contaminati</li> </ul>
<b>Caso probabile:</b> Qualsiasi persona che soddisfi i criteri clinici e presenti una correlazione epidemiologica.	

<b>2.1 Conferma di laboratorio Diagnostica di prima istanza</b>	
<b>Tipo di campione: PAZIENTE (da polmone, ossa e muscoli)</b>	
<b>Modalità di prelievo</b>	//
<b>Modalità di trasporto e conservazione</b>	//
<b>Tipo di esame</b>	• Diagnostica per immagini
<b>Tipo di campione: SIERO</b>	
<b>Modalità di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prelievo effettuato nel rispetto delle rigorose norme di asepsi</li> <li>• Prelevare quantità sufficiente di sangue in apposite provette prive di anticoagulante</li> <li>• Prelievo da effettuare prima dell'inizio della terapia</li> </ul>
<b>Modalità di trasporto e conservazione</b>	• Trasportati in laboratorio e processati nel più breve tempo possibile, altrimenti conservare a temperature di refrigerazione
<b>Tipo di esame</b>	• Emoagglutinazione indiretta, ELISA, Westernblotting
<b>Tipo di campione: CISTI IDATIDEA DA BIOPSIA CHIRURGICA O RILIEVO AUTOPTICO</b>	
<b>Modalità di prelievo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prelievo effettuato nel rispetto delle rigorose norme di asepsi durante le procedure videoguidate.</li> <li>• prelevare quantità sufficiente di campione</li> </ul>
<b>Modalità di trasporto e conservazione</b>	• Trasportati in laboratorio e processati nel più breve tempo possibile, altrimenti conservare a temperature di refrigerazione
<b>Tipo di esame</b>	• PCR per <i>Echinococcus granulosus complex</i>

(-- segue --)

<p><b>Criteri di laboratorio</b></p>	<p>Almeno uno dei cinque seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• istopatologia o parassitologia compatibile con <i>Echinococcus multilocularis</i> o <i>granulosus</i> (ad esempio visualizzazione diretta di protoscolici nel fluido cistico)</li> <li>• identificazione di cisti dalla morfologia macroscopica patognomonica di <i>Echinococcus granulosus</i> nei campioni chirurgici</li> <li>• lesioni tipiche degli organi individuate mediante tecniche diagnostiche per immagini (ad esempio tomografia computerizzata, sonografia, risonanza magnetica) E confermate da un test sierologico</li> <li>• identificazione di anticorpi sierici specifici verso l'<i>Echinococcus</i> spp. mediante test sierologici altamente sensibili E conferma mediante un test sierologico di alta specificità</li> <li>• identificazione dell'acido nucleico dell'<i>Echinococcus multilocularis</i> o <i>granulosus</i> in un campione clinico.</li> </ul>
<p><b>Caso confermato:</b> Qualsiasi persona che soddisfi i criteri clinici e di laboratorio.</p>	

