

苏联高级医务人员参考用书

重要急性傳染病鑑別診斷表解

亚·费·比里宾著 楊柏林譯

人民卫生出版社

內 容 提 要

本书以表解方式列举了各种重要急性传染病在病原体、传染源、传染途径、潜伏期、发病、体温、皮疹、血象、临床症状、化验检查、病理解剖、诊断、治疗、预防方面的特点。内容简要，便于检索，有助于我们认识和鉴别各种不同的传染病。可供医师和医学生在工作和学习中参考。

重要急性传染病鑑別診斷表解

开本：850×1168/32 印张：2^{5/8} 字数：92千字

楊 柏 林 譯

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

(北京书刊出版业营业许可证出字第〇四六号)

· 北京崇文区棋子胡同三十六号 ·

北 京 市 印 刷 一 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

统一书号：14048·1242

1957年7月第1版—第1次印刷

定价：(科七) 0.38 元

1962年4月第2版修訂

1965年3月第2版—第5次印刷

印 数：29,001—52,100

目 录

1. 伤寒.....	2	23. 馬賽热.....	26	43. 百日咳.....	48
2. 副伤寒甲.....	2	24. Q热.....	26	44. 麻疹.....	48
3. 副伤寒乙.....	2	25. 水泡性立克次体病.....	28	45. 天花.....	50
4. 沙門氏菌屬引起的食物中毒感 染.....	4	26. 壁蝨性陣發性立克次体病.....	28	46. 水痘.....	54
5. 条件性病原菌引起的食物中毒 感染.....	4	27. 戈壕热或五日热.....	30	47. 猩紅热.....	56
6. 肉毒中毒.....	4	28. 回归热.....	30	48. 白喉.....	58
7. 細菌性痢疾.....	6	29. 壁蝨性回归热.....	30	49. 麻疹样風疹.....	58
8. 腸阿米巴病.....	8	30. 梭形螺旋体病(潑勞特-奋森氏 咽喉炎,潰瘍傷膜性口炎,西蒙 諾夫斯基-奋森氏口炎).....	32	50. 猩紅热样風疹.....	60
9. 小袋纖毛虫病.....	8	31. 瘤疾.....	32	51. 流行性腮腺炎.....	60
10. 滴虫性結腸炎.....	10	32. 利什曼病.....	34	52. 流行性感冒.....	60
11. 蘭氏賈第鞭毛虫病.....	10	一、皮膚利什曼病.....	34	53. 原發性非典型性肺炎(病毒性 肺炎).....	62
12. 旋毛虫病.....	12	1)宾金斯克潰瘍.....	34	54. 傳染性單核細胞增多症.....	62
13. 亞細亞霍亂.....	12	2)格多維克病.....	34	55. 李司忒氏菌病.....	64
14. 流行性病毒性腸胃炎(病毒性 腹瀉).....	14	二、內臟利什曼病(黑熱病).....	36	56. 酒母菌病.....	64
15. 布魯氏菌病(馬爾他熱).....	14	33. 登革热.....	36	57. 鵝鶴病.....	64
16. 甲型鉤端螺旋体病(华西列也 夫-魏爾氏病).....	16	34. 白蛉热.....	36	58. 烏病.....	66
17. 乙型鉤端螺旋体病——無黃疸 性鉤端螺旋体病(池沼熱).....	18	35. 出血热.....	38	59. 炭疽.....	68
18. 包特金氏病(流行性肝炎).....	20	一、克里米亞出血热.....	38	60. 丹毒.....	68
19. 黃熱病.....	20	二、鄂木斯克出血热(西伯利亞熱).....	38	61. 类丹毒.....	70
20. 流行性斑疹伤寒.....	22	36. 出血性腎病——腎炎.....	40	62. 破傷風.....	70
21. 地方性斑疹伤寒(鼠型立克次 体病).....	22	37. 腦炎(春夏腦炎).....	40	63. 狂犬病.....	72
22. 北亞壁蝨性斑疹伤寒.....	24	38. 流行性嗜眠性腦炎.....	42	64. 鼠咬熱.....	72
		39. 流行性腦脊髓膜炎.....	42	65. 馬鼻疽.....	74
		40. 急性脊髓灰質炎.....	44	66. 类鼻疽.....	74
		41. 鼠疫.....	44	67. 流行性口炎.....	76
		42. 土拉倫斯菌病.....	46		

編號	病名	病原體	傳染源及傳染途徑	潛伏期	起病	發熱	最重要的臨床症狀
1	傷寒 (Typhus abdominalis)	傷寒桿菌 〔愛培脫 (Eberth) 氏 桿菌〕	病人；患過傷寒的 帶菌者和健康帶菌 者；病原體由被糞便 污染的食物、水源及 被蒼蠅和餵手污染的 食物傳播	7—21 天；平均 14天	通常逐漸 發生；經過 預防接種者 有時可以突 然發病	多數病人的體溫在 4—6 天內呈梯形上 昇；以後稽留2—3週， 再逐漸呈梯形下降至 正常	頭痛、失眠；舌呈傷寒特 之征象，中間被復舌苔，邊緣 發紅，整個肥厚；鼓腸；便 祕；較晚期出現腹瀉；大便呈 “豌豆湯”樣；從發病的第4— 5 日起脾臟腫大；心動徐緩； 發生支氣管炎和支氣管肺 炎；可能發生腸出血（從第3 週起）、腸穿孔、血栓性靜脈 炎和復發
2	副傷寒甲 (Paratyphus abdominals A)	副傷寒甲 桿菌	與傷寒相同	4—14天	同上，但 也可能急性 起病	發熱期經常略短于 傷寒；體溫曲線有時 與瘧疾的相仿	同上，但常常不存在傷寒 狀態
3	副傷寒乙 (Paratyphus abdominalis B)	副傷寒乙 桿菌	同上	同上	同上	發熱期更比傷寒為 短	同上

皮 痘	血 細 胞	診 斷 及 化 驗 检 查	鑑 別 診 斷	病 理 解 剖	治 疗	主 要 防 預 措 施
通常在第1週末或第2週，出現少 量稍微突出于皮膚表面的 相對性增生的蕩薇疹； 最先見於腹部和胸部	從發病的第4—5日起 白血球減少，淋巴球多， 減少；疾病第3週起進行尿、 糞培养；第10天終了時出現 貧血	診斷根據各期的臨床病象及血 液培养；在本病最初幾天作血 液培养，對早期診斷特別重要； 起作肥達(Widal)氏血清反應 凝集率逐漸增高	結核性腦膜炎，粟粒性結核，膿毒病，斑疹傷寒，布魯氏菌病，淋巴肉芽腫	小腸，特別是迴腸發生病變，于該處出現潰瘍，Peyer氏板腫脹，腸系膜淋巴結腫大；培养自脾臟和其他器官取得的材料，可容易地獲得細菌	使用合霉素，每次每公斤體重1.0，一晝夜4次；左旋霉素每次0.5~0.75，一晝夜4次，直用至體溫下降，並在常溫後10天內繼續服用；注意護理，給予富含維生素的飲食；腸出血時輸血，投予維生素K；腸穿孔時進行手術	早期隔離病人；病人居留場所，襯衣，床上用品及其尿、便均即時進行消毒；報告衛生局；為了找出傳染源及傳染途徑，進行流行病學調查；觀察食堂及水源；檢查在食品企業、自來水廠、醫療和兒童機關內工作人員的帶菌狀態，被查出之帶菌者應停止工作；進行衛生宣傳教育；作預防接種
可能極多	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上
	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上

編號	病名	病原體	傳染源及傳染途徑	潛伏期	起病	發熱	最重要的臨床症狀
4	沙門氏菌屬(Salmonellosis)引起的食中毒	沙門氏菌屬(鼠傷寒菌)沙門氏菌—bact. Breslau; 猪霍乱沙門氏菌—bac. suis; 腸炎沙門氏菌—bac. Gärtneri)	家畜(牛、猪、鼠类齧齿动物、鹅、鴨、少見者为母鶴); 病原体借食物: 如肉, 尤其是有病及衰弱动物的肉, 鹅蛋, 乳和乳制品传播	6 小时—2 天	急骤; 心窝部和腹部疼痛, 恶心, 反复嘔吐, 腹瀉	体温高低極不一致: 可出現高热, 微热, 或者保持正常	腹瀉, 大便惡臭並呈水样; 初期顏面潮紅, 有咽炎現象, 以后皮膚蒼白; 常出現疱疹; 尿內屢屢出現蛋白; 当有極其明显的胃腸炎时, 發生紫紺, 脈搏微弱, 出現惊厥; 腹瀉和嘔吐不可抑止; 腹脹; 顏面瘦削
5	条件性病原菌引起的食中毒感染	条件性病原菌: 葡萄球菌, 大腸桿菌及副大腸桿菌	条件性病原菌引起的食物中毒感染的傳染源, 是手上有化膿性病灶而参与制造在食用时不經再度热处理的食物(乳类, 乳脂类产品, 点心)的人	数小时—1 天	寒战; 高热, 常見嘔吐	有时出現高热, 但历时短暂(1—2天)	同上
6	肉毒中毒(Botulism)	肉毒桿菌(分甲、乙、	草食动物病原体借食物: 肉	1小时—数天; 平	腹痛, 紋痛; 一次嘔	体温正常或有微热	开始的症狀迅速發展; 以后心动徐緩为心动过速代

皮 疱	血 象	診斷及化驗檢查	鑑別診斷	病理解剖	治 疗	主要預防措施
無	大量腹瀉 時血液濃縮；血紅蛋白和紅血球數增高；白血球無特殊變化	在正确分析臨床症狀和除外类似疾病的基础上确定診斷；起初几天作便、尿、嘔吐物和血液的副伤寒菌族的細菌学检查；疑似被沙門氏菌屬污染的食物作細菌学检查	初期与流感，以后与化学毒物中毒，霍乱，有时与痢疾鑑別	胃腸道有卡他現象	洗胃；安靜；腹部和腿部保溫；皮下注射生理鹽水，当腹瀉大量和頻繁时，靜脉注射10%氯化鈉溶液20毫升，一晝夜2次；使用樟腦、咖啡因、腎上腺素、合霉素、左旋霉素、生霉素	丢棄一切疑似被沙門氏菌屬污染的食物，采取样品加以封閉后送检；检查食堂，屠宰場和肉类的保藏方法；建立飲食企業的衛生和兽医监督
無	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	皮膚有化膿性疾患的人禁止在厨房和食堂內工作
無	無特殊變化	根据临床症狀確定診斷；將	腸扭轉，鉛中毒，腦炎，白統、胸腔、腹腔	中樞神經系統、胸腔、腹腔	立即肌肉注射特異性(多价)血清 40—80 毫升	剔除兩头腋出之罐头；重點的检查厭氧菌；对食品工

編號	病名	病原體	傳染源及傳染途徑	潛伏期	起病	發熱	最重要的臨床症狀
	mus)	丙、丁、戊五 個亞種)	類，蔬菜的罐頭，腊 腸，紅魚等傳播；肉毒 桿菌寄生在動物和魚 的腸內，亦存在於土 壤中；孢子可隨同尘 埃一起落在食物上， 在乏氧的條件下，于 食物中形成毒素	均約10— 12小時	吐；便祕；心 臟緊縮感， 燒灼感；心 動徐緩		替；腹瀉少見；出現腦神經罹 患症狀：瞳孔擴大，對光反應 遲鈍，斜視，眼瞼下垂，調節 不全麻痹，復視，吞嚥肌不全 麻痹，語言障礙，嗓子嘶啞無 聲
7	細菌性痢 疾 (Dysen- teria)	痢疾桿 菌。各種變 種，如弗 (Flexner) 氏桿菌族， 克魯舍-宋 內 (Kruse- Sonne) 氏桿 菌，新型桿 菌，格-志賀 (Григорьев- Shiga) 氏桿 菌，斯密茲-	病人或帶菌者；病 原體借糞便污染病人 周圍物品或手和蒼蠅 (Flexner) 污染的食物傳播；蒼 氏桿菌族， 蒼蠅在攜帶病原體至食 物方面的作用很大； 時水也在傳播疾病 中起作用	2—7天， 平均3天	突然；陣 發性腹痛； 開始腹瀉， 以後大便頻 數，糞量不 多，帶有粘 液及血液； 疾病往往呈 潛伏性經過， 所以病初不 易发觉	不特殊；重症病例 體溫可達39°C，輕症 時只出現微熱，甚至 可以正常	陣發性腹痛，便意頻數；糞 便量少，內帶血液和粘液(醫 師必須親自觀察大便)；里急 後重；乙狀結腸部痙攣，觸診 時疼痛；病程持續3—4至15 —20天；有時轉為慢性經過； 輕症病例可無里急後重和便 內帶血現象

皮 瘡	血 象	診斷及化驗檢	鑑別診斷	病理解剖	治 疗	主要預防措 施
		1毫升病人血液注射于白鼠腹腔內，若血液內含有毒素，則2—3天后動物死亡	喉，甲醇中毒	臟器內有淤血現象；腦內水腫和散在性溢血；胃內容物應作細菌學及毒素檢查	升，一日一次，注射2—3天；用蘇打水洗胃；內服橄欖油；虹吸灌腸；給予緩瀉劑；生霉素，左旋霉素，合霉素	業實施衛生監督；監督罐頭廠，為預防起見，給食用疑似污染食物的人，肌肉注射25,000抗霉素單位的“甲”、“乙”種血清
無	于重症病例白血球中等度增多。中性白血球增多	根据临床症狀確定診斷；病人大便中可分離出病原菌，從發病的第8天起出現凝集反應；以半疊抗原與診斷血清作環狀沉淀反應；以病人血清與痢疾抗原作沉淀反應；直腸乙狀結腸鏡檢查	阿米巴病，化學毒物中毒	大腸發生上行性病變；時之出血性結腸炎，食物中的第8天起出現毒感染，腸套或出血-卡他性、卡他性炎	磺胺制剂；合霉素，左旋霉素，生霉素；慢性病例給以疫苗治療；中毒病例除使用抗霉素外，尚可按別茲列特卡他性（Безредка）氏法肌肉注射5萬—8萬抗霉素單位	隔離病人；登記慢性病人；發現飲食部門中的帶菌者，並予以隔離；撲滅蚊蠅；推行公共衛生措施；開展衛生宣傳教育；組織既往患過痢疾的人的門診防治觀察；對慢性病人進行防止復發的治療

編號	病名	病原體	傳染源及傳染途徑	潛伏期	起病	發熱	最重要的臨床症狀
		斯圖策爾 (Schmitz- Штутцер) 氏 桿菌，諾甫 格洛茨卡婭 (Новогородская) 氏 桿菌					
8	腸阿米巴病 (Amoebiasis). 阿米巴性痢疾	溶組織阿米巴	病人；病原體借受糞便污染的食物和水，以及通過蒼蠅傳播	2—21天；平均7天	衰弱；腹痛，惡心，有時嘔吐；幾天後大便頻數	体温反應不典型；在沒有併發症的情況下，体温往往正常	腹瀉，便內有玻璃樣粘液或混有呈“復盆子果醬”狀的血液；以正常便與粘液血便交替出現為特點；進行性腹痛；消瘦；觸診時沿大腸走行有疼痛，尤以右髂窩部為甚
9	小袋纖毛虫病(Balantidiasis)	小袋屬 (結腸小袋虫)	豬；人因吞嚥囊包而感染	不定	急性和亞急性	無	陣發性腹痛；便頻且稀，伴有粘液及膿汁，有時帶血；沿大腸走行有疼痛；疾病經過

皮 痧	血 象	診斷及化驗檢查	鑑別診斷	病理解剖	治 疗	主要預防措施
無	與細菌性痢疾相同，但貧血現象表現較明顯	糞便內找到溶組織阿米巴；有嗜酸性細胞和沙科雷登(Charcot-Leyden)結晶；直腸乙狀結腸鏡檢查時可見到典型的噴火口樣潰瘍，潰瘍間粘膜有輕度變化	細菌性痢疾，腸結核，小袋纖毛虫病，藍氏賈第鞭毛蟲病，息肉病，大腸癌	以盲腸變化最著；病變呈下行性；以邊緣隆起及底部為特點	2% 鹽酸吐根硷肌肉注射1.0毫升，共用3—5天，間歇10—14天；碘方，生霉素	與細菌性痢疾相同，但應特別注意供水問題（供給開水）
無	無特殊變化	分析病史材料並考慮病人的職業；必須在糞便	細菌性痢疾，腸阿米巴病，藍氏賈第	重症潰瘍性結腸炎的症狀	肌肉注射2% 鹽酸吐根硷1.0，一天2次，共注6—8天，休息6—8天后再進行一個疗程；同時	注意個人衛生；飯前好好洗手；飲煮沸過的水；觀察水源

編號	病名	病原體	傳染源及傳染途徑	潛伏期	起病	發熱	最重要的臨床症狀
							可以很輕，但若不加以治療，則長期病變可以導致嚴重的經過並引起惡液質
10	滴虫性結腸炎	滴虫屬 〔道伏尼 (Dovoni)人 體腸滴虫〕	人(病原體寄居于 大腸和小腸); 經口 感染	不定	不易發覺	無	一天5—8次稀便，帶有粘 液，偶或帶血；沿大腸走行 疼痛；經常與慢性痢疾併發
11	藍氏賈第 鞭毛虫病 (<i>Lambliasis</i>)	藍氏賈第 鞭毛虫(腸 藍氏賈第鞭 毛虫)	齧齒動物和人類； 人主要寄居于十二 指腸和小腸，借生活 接觸和水源感染	同上	同上	時有微熱	消化不良現象；時有心窩 部和右季肋部疼痛；惡心， 鼓脹；便秘和腹瀉交替；但 腹瀉較少；病程長，有復發 和病勢加重的傾向

皮 痘	血 象	診斷及化驗檢查	鑑別診斷	病理解剖	治 疗	主要預防措施
		內找到寄生虫 (送往化驗室的 材料要新鮮，要 溫熱)	鞭毛虫病，大 腸癌，息肉病		給卡巴胂 0.25，一天 3 次，一共用 10 天； 0.08% 短桿菌環生素 (酪菌酞)溶液灌腸，每 次200.0,共灌 7 天	
無	無特殊变 化	依靠化驗確定 診斷：直接塗片 上能找到滴虫； 送檢大便需溫熱	細菌性痢 疾，腸阿米巴 病，小袋纖毛 虫病	—	卡巴胂 0.25，一天 3 次共 5 天，間歇 5 天后 重又開始疗程；奧薩索 (Osarsolum) 0.25，一天 3 次共 5 天	治療病人是主要的預防措 施之一；注意個人衛生，飯 前洗手；飲煮沸過的水
無	同 上	依靠化驗確定 診斷：在大便和 十二指腸液中找 到藍氏賈第鞭毛 虫。十二指腸內 容物和糞便的顯 微鏡檢查須趁熱 進行	慢性痢疾， 息肉病，腸癌	—	阿的平 0.1×3 ，共 5 天，間歇 10 天；再開始 疗程	同 上

編號	病名	病原體	傳染源及傳染途徑	潛伏期	起病	發熱	最重要的臨床症狀
12	旋毛虫病 (Trichinellosis)	毛形屬—圓形蠕虫 (旋毛虫)	生或烹飪不好的豬肉，旋毛虫包囊隨污染的肉進入胃腸道	2—7天，有時可長達45天	逐漸起病；惡心，有時腹瀉；食慾低下	從發病第3—4日起有不規則型發熱，持續1—7週	頭痛，畏光，眼球轉動時疼痛；眼瞼和面部浮腫，手部肌肉、腓腸肌和腰部疼痛；肋間肌痙攣引起呼吸障礙；喉肌痙攣引起吞嚥動作障礙
13	亞細亞霍亂 (Cholera asiatica)	霍亂弧菌 (亞細亞霍亂弧菌)	病人或患過本病的人(帶菌者)，病原體借水、食物和在日常生活環境中傳播；在病原體的傳播上蒼蠅的作用很大	數小時—6天，最常見的是2—3天	大多突然、急劇，上吐下瀉，有時開始輕度腹瀉，以後合併嘔吐	微熱	大便頻數(一天20—30次)，呈米湯樣或髒肉水樣；嘔吐；臉部瘦削，皮膚紫紺，喪失彈力；抽搐；失音；脈搏低微；呼吸困難；出現腎炎症狀。臨床症狀分為四期： 1) 霍亂期； 2) 輕霍亂期； 3) 寒冷期，其特點為出現失水，體內鹽分不足和血液濃縮等症狀；

皮 痘	血 象	診斷及化驗檢查	鑑別診斷	病理解剖	治 疗	主要預防措施
在軀干上 可能有鮮紅 色薔薇丘疹 ——	白血球增 多，嗜酸性 細胞增至15 —65%	根據臨床症狀、 病史和血液的嗜 酸性細胞增多確 定診斷；肌肉的 活體組織檢查有 巨大意義；行X 線檢查，石灰化 的包囊在片子上 呈現小的圓形陰 影	破傷風，傷 寒，多發性肌	肌炎	疾病頭几天給予緩瀉 劑；無特效療法	對可疑的豬體進行旋毛虫 鏡檢法；屠宰動物（尤其是 豬）及利用殘料時實行嚴 格的兽醫監督；對賣肉進 行監督；肉類上市以前進 行檢查（打戳）；毀滅被污 染的肉類；合理修建豬圈並正 確調配豬食
無	紅血球數 達700萬— 1,000萬； 白血球增多 (2萬—3萬) 兼淋巴球減 少和嗜酸性 細胞消失	臨床症狀；對 糞便，有時是嘔 吐物進行霍亂弧 菌的細菌學檢 查，事先要作粘 液塊塗片的顯微 鏡檢查；用灭菌 壓舌板採取材 料，放入帶蓋的 灭菌小瓶中，立 即送往有水平很	副傷寒性中 毒和砷中毒	尸體強直十 分顯著；腹膜 充血；小腸被 米樣內容物充 盈，顯微鏡檢 皮下或靜脈注射 並進行細菌學檢 查時有大量脫 落的上皮、粘 液和許多弧菌	保溫；靜脈注射高滲 鹽水(10%液体，20—30 毫升，一天2~3次)，葡萄 糖(40%液体100毫升)；對每個腹瀉病人加以懷疑， 是發現一個霍亂症例，亦須 並進行細菌學檢查；廣泛進 行即時消毒；供水處要建立 溫浴；此外一天給兩次良好的秩序；飲水應該經常 噬菌體；第一次是5毫升作細菌學檢查，發現帶弧菌 噬菌體加20毫升水，一者，給病人周圍的人們使用 次內服，以後10毫升噬菌體，作好國境的衛生防 護工作	立即收容病人和有得病可 疑的人入院；若干某地即使 是發現一個霍亂症例，亦須 並進行細菌學檢查；廣泛進 行即時消毒；供水處要建立 溫浴；此外一天給兩次良好的秩序；飲水應該經常 噬菌體；第一次是5毫升作細菌學檢查，發現帶弧菌 噬菌體加20毫升水，一者，給病人周圍的人們使用 次內服，以後10毫升噬菌體，作好國境的衛生防 護工作

編號	病名	病原體	傳染源及傳染途徑	潛伏期	起病	發熱	最重要的臨床症狀
							4) 窒息期，伴有脈搏消失和嚴重的呼吸困難
14	流行性病毒性腸胃炎 (病毒性腹瀉)	病毒	病人为傳染源，病原體可能通過上消化道和上呼吸道侵入；各年齡組均能罹患此病，然尤以兒童為多見	2—3天	急劇；惡心、嘔吐和腹瀉	通常不甚高，常見微熱	嘔吐，1—2天後合併腹瀉，大便因缺乏膽汁色素而色澤較淡或呈灰色，發出似腐敗蛋的惡臭；屢見機體脫水現象；腹瀉持續1—2天，之後迅速恢復健康
15	布魯氏菌病 (馬爾他熱—Brucellosis)	布魯氏菌 屬(馬爾他 布魯氏菌，牛流產桿	山羊，綿羊，牛，豬；本病借1) 污染的食物：取自有布魯氏菌病動物的生乳、由這	7天—8週，常見者為2週	急驟，但多數無嚴重的自覺症狀，自覺症狀有限制；	呈復發型(波浪形，無熱期各異；波數無大；30%病例於早期有淋巴結炎；纖維織炎；滑囊炎；骨	腰、背、沿大神經走行及手、腳關節疼痛；脾、肝腫大；30%病例於早期有淋巴結炎；纖維織炎；滑囊炎；骨

皮 痘	血 象	診斷及化驗檢查	鑑別診斷	病理解剖	治 疗	主要預防措施
		高的医务工作人員的化驗室檢查			內一小匙一小匙地內服；噬菌體也可以和生理鹽水一起作靜脈注射；使用抗生菌素，合霉素，左旋霉素和生霉索	有霍亂威胁时作动员准备，进行预防接种
無	無特殊變化	診斷的確定要根據：1)具有不似細菌性結腸炎和細菌性痢疾的臨床症狀；2)在一定的疫區內疾病流行甚速；3)細菌學反復檢查均獲陰性結果	由沙門氏菌屬引起的疾病，痢疾，兒童的中毒性消化不良	未有研究	一	隔離病人；在疫區內，特別對糞便進行濕消毒；實行公共衛生措施
有時發現各種性質不同的皮疹；以丘疹為主	淋巴球相對增多，白血球減少，血小板減少	根據臨床症狀和化驗檢查確定診斷：肝肉湯或枸橼酸鹽肉病	伴有復發的傷寒，膿毒病，慢性膿毒病，風濕性多發性關節炎	解剖時出現膿毒病症狀，組織學上有特殊的肉芽腫；	生霉索，合霉素，左旋霉素，疫苗療法，輸血，物理療法，理疗，疗養地治療（硫磺浴，鹽水浴和泥浴）	隔離已感染的動物；與其接觸時要注意防護（穿着工作服）。乳類食物製造廠要實行監督和嚴格的衛生制度