По этиологии плевриты могут быть: инфекционные и асептические (неинфекционные).

Причинами инфекционных плевритов служат:

--- Туберкулёзная инфекция;

--- Бактериальные инфекции (стафилококк, пневмококк, стрептококк, грамотрицательная флора-клебсиелла, гемофильная палочка и др.);

---Грибковые инфекции (кандидоз, бластомикоз, кокцидиоидоз);

---Вирусные, паразитарные инфекции (амёбиаз, эхинококкоз), микоплазменные инфекции;

---Сифилис, брюшной и сыпной тифы, бруцеллёз, туляремия.

Плевриты асептические вызывают:

---Злокачественные опухоли плевры (мезотелиома плевры), метастазы в плевру при раке лёгкого, раке молочной железы, раке толстой кишки и поджелудочной железы, опухоли яичников и др;

---Диффузные поражения соединительной ткани (системная красная волчанка, ревматоидный артрит, склеродермия, ревматизм, системный васкулит, дерматомиозит и др.);

--- Нефротический синдром (гломерулонефрит, амилоидоз почек, липоидный нефроз)

---ТЭЛА, инфаркт лёгкого, инфаркт миокарда, сердечная недостаточность;

---Лекарственные аллергии, экзогенный аллергический альвеолит;

---Прочие причины (геморрагические диатезы, лейкозы, лимфосаркома, лимфогранулематоз, панкреатит, авитаминозы и др).