Мочеполовой туберкулез является вторичным по отношению к существующим в организме очагам туберкулезного процесса, обычно расположенным в лёгких. Первичные формы туберкулеза чаще всего развиваются в дошкольном и школьном возрасте. Заболевание начинается в молодом возрасте. Протекая латентно, инфекционный процесс вовремя не диагносцируется. Возникновение и развитие туберкулезной инфекции мочеполовой системы, чаще всего связано с периодом гематогенной генерализации первичного туберкулеза. Пораженные участки могут не проявляться в течение многих лет. При определенных условиях инфекция начинает развиваться и приводит к образованию специфического воспалительного процесса. При чем обе почки поражаются одновременно. Клинические проявления генитального туберкулеза чаще всего совпадают с началом половой жизни.