



ХЛАМИ́ДИИ

ХЛАМИ́ДИИ (Chlamydiales), порядок бактерий. До недавнего времени к порядку относили одно сем.

Chlamydiaceae с единственным родом Chlamydia; ныне в него включают также представленные единичными видами семейства Simkaniaceae, Parachlamydiaceae и Waddliaceae. Клетки Х. — кокковидные (диаметром 0,2–1,5 мкм), грамотрицательные. Х. — облигатные внутриклеточные паразиты млекопитающих и птиц (иногда встречаются у членистоногих). Размножаются только в цитоплазме живых клеток. Не способны самостоятельно синтезировать аденозинтрифосфат (АТФ), развиваются за счёт богатых энергией соединений клетки-хозяина (иногда их называют «энергетическими паразитами»). У человека и животных вызывают [хламидиозы](#).