



LUNDS UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

Institutionen för hälsovetenskaper

Sjuksköterskeprogrammet

Fall 5 – *Clostridium difficile*

Oskar, en 83-årig man, bor på servicehuset i ert område. Han har nyligen avslutat en behandling med Imacillin (ett penicillin med utvidgat spektrum) efter en lunginflammation orsakad av streptokocker.

Nu har han slemmiga och illaluktande diarréer 5 – 8 gånger per dag, krampartade buksmärter och feber.

1. Beskriv grundligt det smittämne som det troligtvis rör sig om: *Clostridium difficile*.
2. Beskriv hur bakterien smittar och det sjukdomsförlopp som en infektion med *Clostridium difficile* har samt vad pseudomembranös kolit (PMC) är.
3. Varför överlever *Clostridium difficile* den antibiotikabehandling som streptokockerna dör av?
4. Kan man behandla infektionen med *Clostridium difficile*? I så fall; hur?
5. Hur kan mannen behandlas om han får recidiv (återkommande infektion)?
6. Är det risk för smittspridning? I så fall; hur kan man begränsa/förhindra smittspridning?