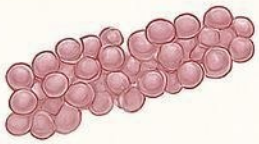
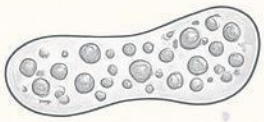
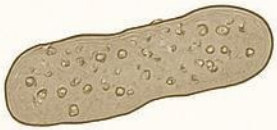
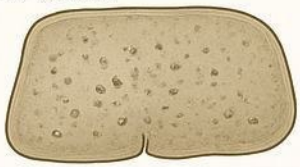
Cilindros en orina según patología

Hialino 	**Hialinos:** hallazgo normal. Estăn formados por proteina de Tam Horsfall	Grasos 
Eritrocitarios 	**Eritrocitarios:** característicos de glomerulonefritis (MR). Tambien pueden hallarse en trastornos de coagulación.	Leucocitarios 
Granulosos 	**Leucocitarios: nefritis intersticial, pielonefritis, LES y rechazo de trasplantes.** @MIRoteca	Cilindros con **células epiteliales** 
Céreos 	**Céreos:** con pocos gránulos (los restos celulares ya se han descompuesto), **Propio de** enfermedad renal cronica	Gruesos 
Granulosos pigmentados (marrón turbio): propios de necrosis tubular aguda (NTA).	Grasos: con células tubulares llenas de lípidos (cruz de Malta en luz polarizada). Aparecen en sindrome nefrótico por proteinuria y lipiduria.	Gruesos: formados en túbulos distorsionados por daño crónico. Tipicos de la ERC.