

P7



- **Homem, 60 anos, admitido na urgência por dor epigástrica, de início súbito, intensa, constante, com irradiação para as costas e acompanhada de náuseas e vômitos.**
- **Exame objectivo: febre, taquicardia e defesa na palpação abdominal.**
- **Antecedentes pessoais: história de litíase das vias biliares.**

P7



- **Exames laboratoriais: leucocitose e aumento sérico da amilase, lipase, tripsina, glicose e transaminases.**
- **TAC: pâncreas difusamente aumentado de volume, heterogéneo e irregular.**
- **Entrou em paragem cardio-respiratória e as manobras de reanimação não foram eficazes. Foi efectuada autópsia.**

P7



Fig. 1: Pâncreas

P7

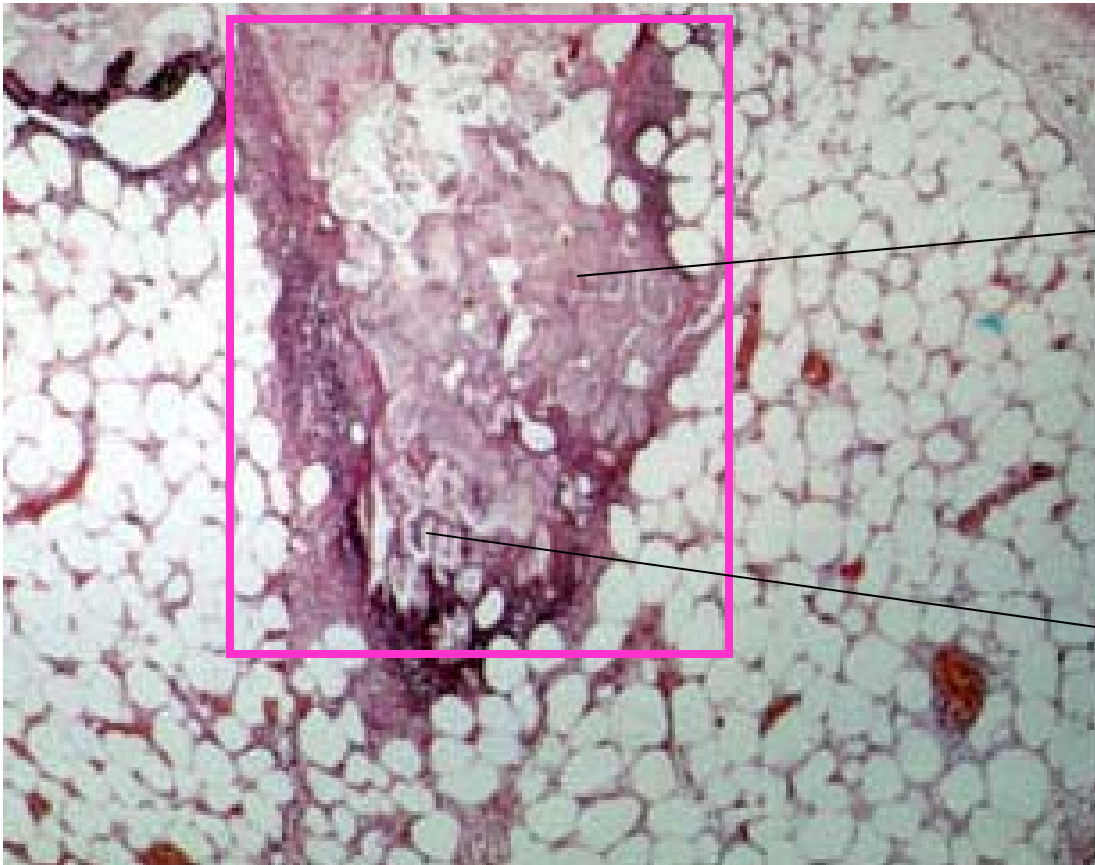


Fig. 2A: Tecido adiposo adjacente ao pâncreas H&E (10x)

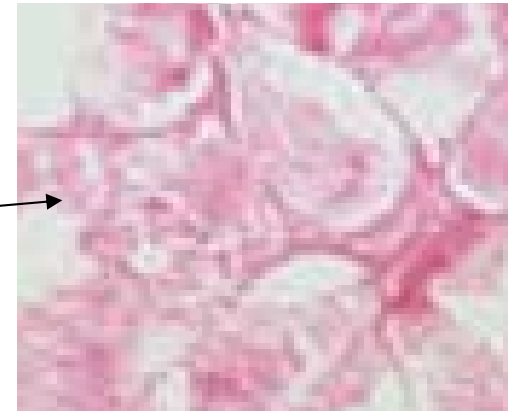


Fig. 2B



Fig. 2C

P7

- 1 - A que correspondem as áreas amarelas que observa na fig 1 e cuja histologia se mostra dentro do quadrado da fig 2.
- 2 - Descreva o aspecto das células nas Fig. 2B e C. Qual é o diagnóstico?
- 3 - Explique o mecanismo responsável pelo aparecimento das alterações acima descritas.
- 4 - Que causas podem associar-se a essas alterações?