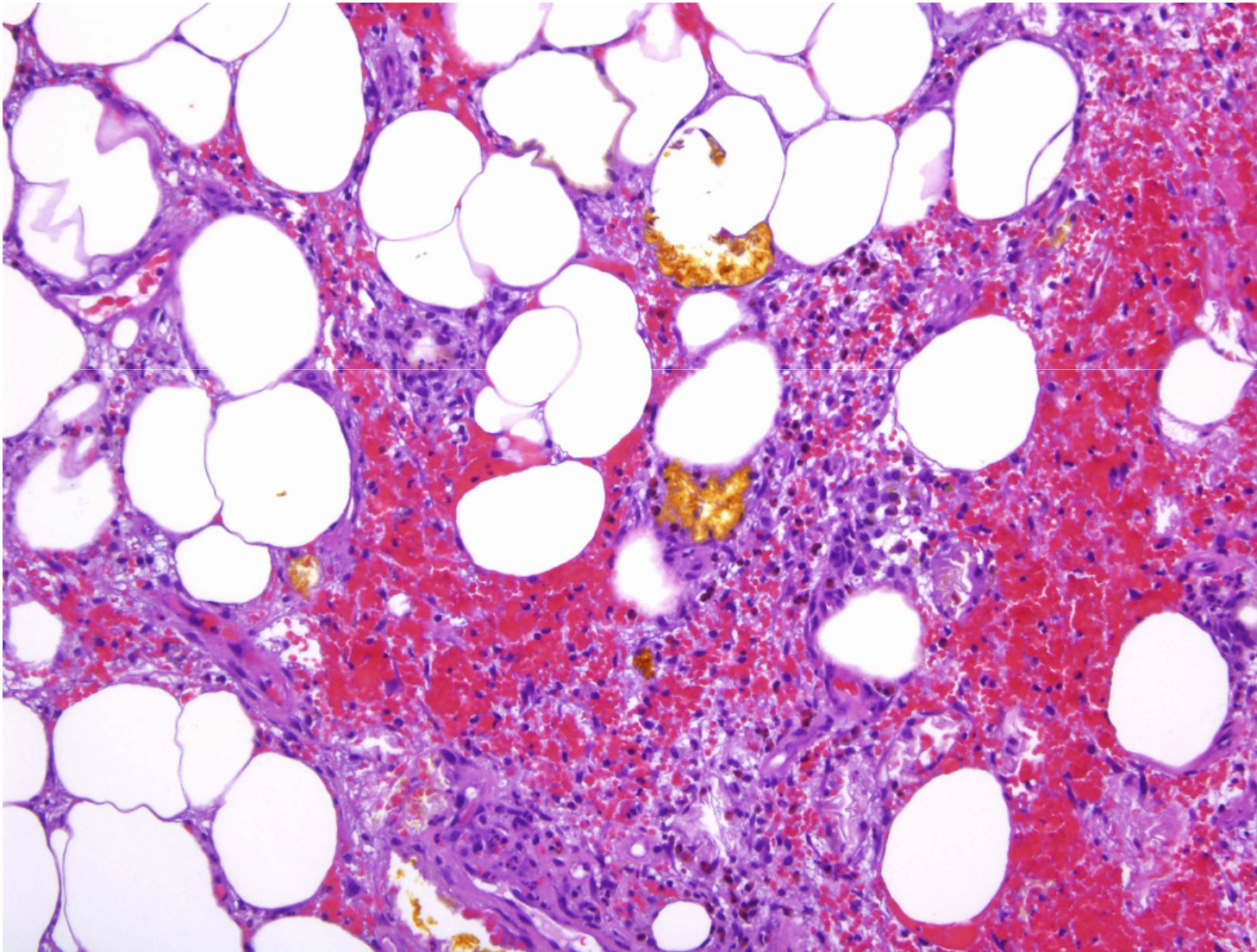


# El cas del mes

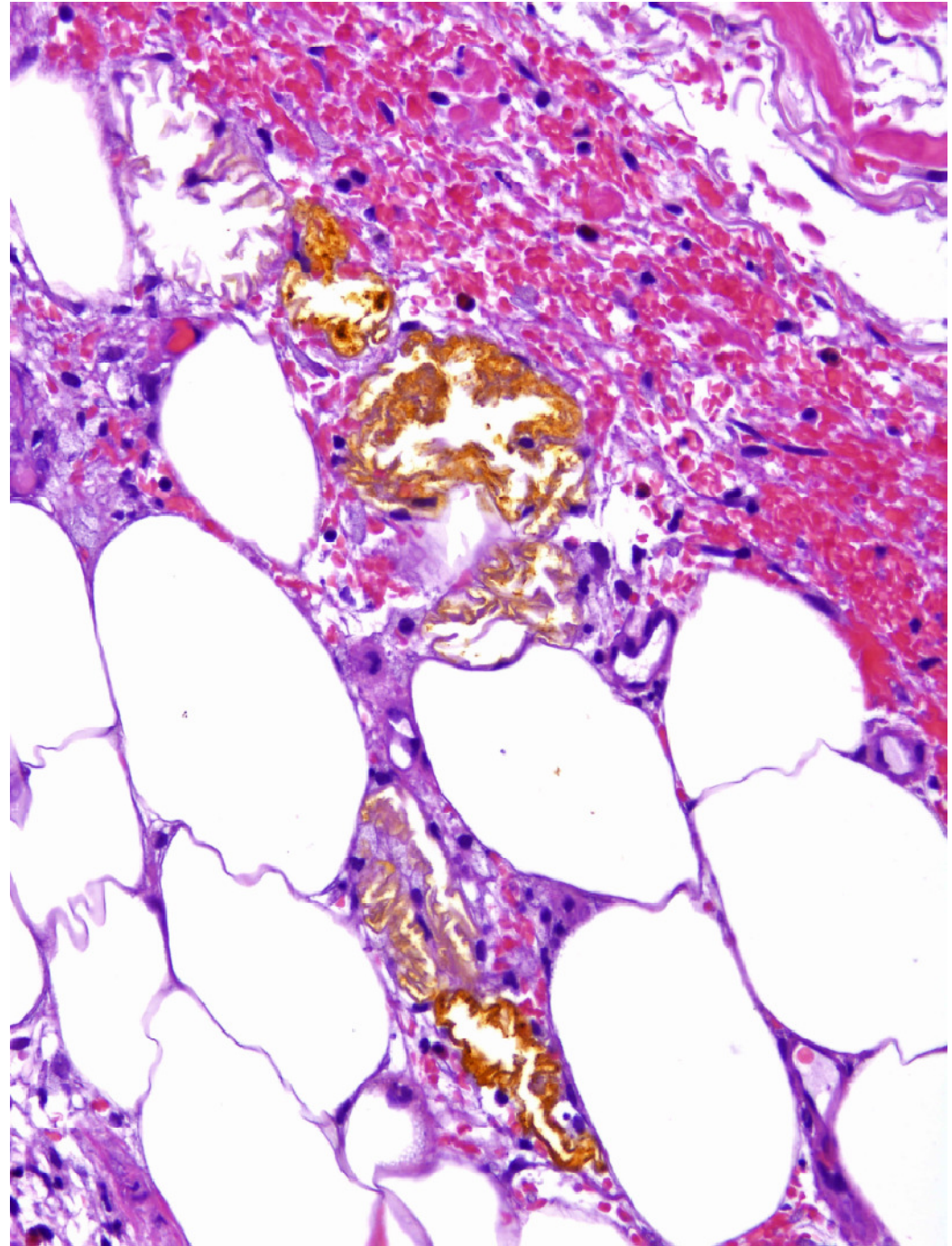
Abril 2015

*Quin és aquest pigment (al mig d'una panniculitis)?*



# El cas del mes

- ✓ És marró daurat i birefringent
- ✓ És negatiu amb tinció de Pearls (per detecció de ferro)
- ✓ És químicament similar a la bilirubina
- ✓ Es troba, sovint a zones amb hemorràgia, escassa oxigenació, i abundants macròfags que podrien contribuir a la seva formació





# Quin és aquest pigment?

Hematoidina

## Comentari

El nom prové del grec, “haima = sang” i “eidos = semblant a”.

És un derivat de la hemoglobina que no conté ferro. Es produeix en circumstàncies d'hipòxia i potser amb la col·laboració de la digestió per part de macròfags. A les extensions citològiques es veu també en forma de cristalls romboïdals.

El pigment a aquesta panniculitis afecta les zones lipomembranoses que usualment són PAS+ i també s'han atribuït al metabolisme dels macròfags

