**Cátedra de Histología 2**

**Facultad de Medicina**

**UCC**

**Trabajo Práctico grupal**

**TEMA: SANGRE. MEDULA OSEA**

**Paciente de sexo femenino de 43 años, que presenta fatiga e infecciones faríngeas a repetición. Refiere formación de hematomas cutáneos ante golpes menores. En el examen físico se observan numerosas petequias además de los hematomas referidos.**

**En un estudio de laboratorio se observa Hemoglobina de 7 g/dl, Recuento de Plaquetas de 35000/mL y Leucocitos totales de 1700/mL.**

**Se realiza biopsia de Medula ósea que muestra hipocelularidad hematopoyética con incremento marcado de tejido adiposo.**

1. ¿Cuál es la relación entre los hallazgos de la biopsia de la medula ósea con respecto al estudio de laboratorio?
2. ¿Cómo se explica el cuadro clínico según lo expuesto?
3. Analizar los datos clínicos del paciente y establecer un diagnóstico basado en las características clínicas, laboratoriales y de examen físico.

**Paciente de sexo femenino de 41 años de edad con diagnóstico de leiomatosis uterina con genitorragia crónica de varios años de evolución. Presenta cansancio fácil.**

**Al examen físico se observa palidez de piel y mucosas y glositis atrófica.**

**En estudio de Laboratorio se objetiva Hb de 7.4 g/dL, Volumen Corpuscular Medio de 70 fL y Hemoglobina Corpuscular Media de 20 pg.**

**Los frotis de sangre revelan microcitosis, hipocromía y anisocitosis.**

1. Analizar los datos clínicos del paciente y establecer un diagnóstico basado en las características clínicas, laboratoriales y de examen físico.
2. ¿Qué significa HB, VCM y HCM?
3. Explicar los hallazgos del frotis sanguíneo