

Trombocytopeni - ett patientfall

Flicka 14 år, TPK ca 80

- **Accidentellt upptäckt** ↓TPK vid besök pga buksmärtor, förtid frisk
- I blod-status **TPK ca 80, isolerad peni** (Hb 123, retic 95, LPK 6, neutro 3,5)
- **Oförändrade värden ca 1,5 år**
- Buksmärtepisoder → **coeliac**-diagnos

Flicka 14 år, accidentellt TPK ca 80, oförändr 1,5 år, coeliaci

Vidare utredning:

- **IPF** (immature platelet fraction): 42% (ref 1-6%)
- **Trombocyt-antikroppar:** 5 rutinanalyser: Neg
- **Immunoglobuliner:**
 - Ig G 6,1 (7-16)
 - Ig A 1,2 (0,9-3,0)
 - Ig M 1,1 (0,5-1,5)

Flicka 14 år, accidentellt TPK ca 80, oförändr 1,5 år, coeliaci

Vidare utredning, forts

- **UL mjälte/lever:**

- *Mjältstorlek: 13 cm (ref <12 cm)

- *Elasticitet: Diskret ökade värden

- *Dispersion (kan vara ökat vid inflammation): Måttligt ökat

- *Inget talande för portatrombos/mjältvenstas

- *Leverkonsult:
 - 1. "Elasticitet på så pass låg nivå att den inte kan förklara ↑mjälte"
 - 2. "Värden skulle kunna förklaras av obehandlad coeliaci"

Flicka 14 år, accidentellt TPK ca 80, oförändr 1,5 år, coeliac
↑↑IPF (42%), lätt ↑mjälte, neg trbc-ak

Diskussion

1. Immunologisk genes ändå? Nästa steg?

Omprov neutrofila ak? ANA-screen? Analys ospecifika IgG/IgM?

2. Möjlighet av mjältkonsumtion ändå? (normala reticulocyter/vita)

3. Annan konsumtion?

4. Omprov IPF?

Om oförändrat IPF och blodvärden – BM ändå? Specifik frågeställning i så fall?

Trombocytopeni, pojke 14 år, föfrisk / lab ua

Remiss – Vidare handläggning

Provtagningsid	B—Trombocyter Ref.intervall 190-460
2025-01-07 10:33	147*
2024-11-15 09:04	179*
2024-08-23 13:57	166*
2024-06-12 14:10	184*
2024-03-05 11:10	153*
2024-02-27 14:57	152*
2023-12-13 15:18	152*

Referensvärden

Barn	Åldersintervall	Referensintervall
	<14 d	97 - 532
	14 d - <2 m	125 - 662
	2 m - <6 m	176 - 702
	6 m - <11 år	210 - 590
	11 år - <18 år	190 - 460

Vuxna	Åldersintervall	Referensintervall	
		Kvinnor	Män
	>=18 år	165 - 387	145 - 348

Referensintervallsinformation

Kapillärprov som analyserat >12 timmar efter provtagning kan ge falskt lågt värde.

- Sahlgreiska Universitetssjukhuset, senast uppdaterad: 2024-06-05

Referensintervall TPK

– ex vid annat sjukhus i Sverige (250127)

≤6 dgr:	80 - 350
7-13 dgr:	80 - 450
14-30 dgr:	80 - 550
31-90 dgr:	100 - 550
91-365 dgr:	130 - 550
1-16 år:	125 - 340
Kvinnor:	165 - 387
Män:	145 - 348