



**Ordine dei Medici di Brescia**

**3 aprile 2012**

**Il medico di laboratorio  
incontra il medico di  
medicina generale ed il  
pediatra di libera scelta**

**Gazzoli Dr.ssa Nadia Emilia**

**Medico Medicina Generale**



# **inversione di formula**

**Marta, 48 anni**

**Originaria della Costa d'avorio**

**In anamnesi: ipertensione arteriosa**



## **Esami ematochimici**

**Maggio 2007:      emocromo nella norma**

**Settembre 2010: globuli bianchi = 5.53**

**neutrofili = 34.7%**

**linfociti = 56.8%**

**Maggio 2011:      globuli bianchi = 7.53**

**neutrofili = 32.9%**

**linfociti = 59.8%**



**Maria, 74 anni**

**Nata a Brescia**

**In anamnesi:**

- **ipotiroidismo in terapia**
- **dislipidemia**





**Novembre 2008: globuli bianchi = 7.63**

**Neutrofili = 36.8%**

**Linfociti = 54.2%**

**Luglio 2009: globuli bianchi = 7.47**

**Neutrofili = 40%**

**Linfociti = 52.9**

**Luglio 2010: globuli bianchi = 6.02**

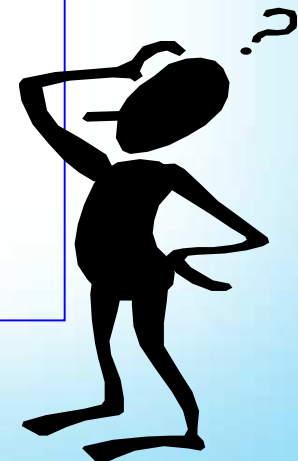
**Neutrofili = 36.9%**

**Linfociti = 57.5%**

**Maggio 2011: globuli bianchi = 6.69**

**Neutrofili = 41.3%**

**Linfociti = 52.5%**







## Celiachia

- Valeria si reca in ambulatorio perché alla nipotina di 30 mesi (figlia di sua sorella) è stata fatta diagnosi di celiachia ed è stato consigliato il controllo ai familiari.
- L'anamnesi è perfettamente negativa.



- **Iga normali**
- **Ab antitrasglutamminasi 9.27 (fuori norma)**
- **Ab Antigliadina negativi**
- **Ab Antiendomiso negativi**
- **HLA genotipo a basso livello di rischio**





- **Stefania, la mamma della bimba celiaca, viene in ambulatorio per eseguire gli esami consigliati.**



- **Iga normali**
- **Ab antitransglutamminasi negativi**
- **Ab antiendomiso negativi**
- **Ab antigliadina fuori norma**





- La cugina di 14 anni, figlia del fratello della mamma esegue una serie di esami con l'allergologo tra cui le antitranglutamminasi: è celiaca???









# trombosi

**Giulia, 19 anni viene in ambulatorio con una lista di esami richiesti dal ginecologo prima di prescriberle il contraccettivo orale**



- **In anamnesi:**
- **Rinite allergica**
- **Asma allergica**
- **Cefalea**



- **Proteina S totale = 44.5 (fuori norma)**
- **Proteina C = normale**
- **Antitrombina III = normale**
- **Fibrinogeno = normale**

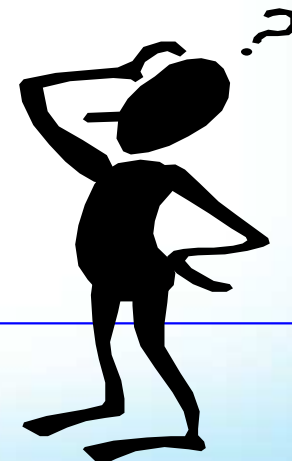






# mezzi di contrasto

- Rosa, 74 anni nefrosurrenectomizzata nel 2007 per k renale
- Dal 2007 valori di clarence di 40-50
- Creatinina 1.38-1.43
- Valori di settembre 2011 :
  - creatinina 1,43
  - Clearance 44,9



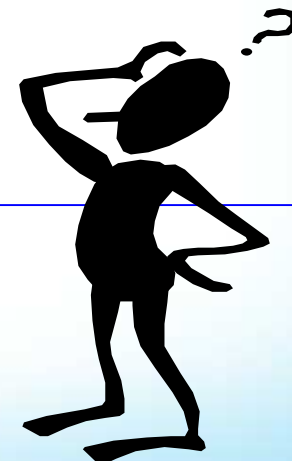


## **gammopatie monoclonali**

- **Vincenzo, 71 anni:**
- **Eseguendo una serie di esami di controllo per ipertensione nel luglio 2010 viene rilevato un aumento delle gamma globuline (28%) con segnalata una componente monoclonale.**
- **Ad agosto esegue dosaggio IG (segnalato aumento delle IgG e diminuzione delle IgM e delle IgA)**
- **All' immunofissazione viene rilevata una componente IgG lambda**



- **Monitorato nel tempo presenta un lento ma costante aumento delle IgG .**
- **All'ultimo controllo beta2 microglobulina modicamente elevata.**
- **Esegue un' ecografia addome che mostra una massa meritevole di approfondimento TAC...**









## ORMONI IN MENOPAUSA

- **Anna 55 anni sottoposta a mastectomia per k mammella in ottobre 2009.**



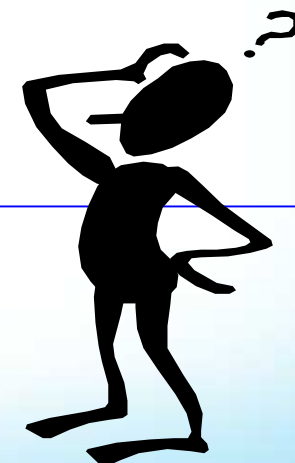
## **Esami richiesti dall'oncologo a Marzo 2010 :**

- **CEA = 0.5**
- **CA 15.3 = 11**
- **FSH = 116**
- **LH = 33**
- **Estradiolo <10**



- Anna ripete gli stessi esami ad
- aprile 2010,
- agosto 2010,
- gennaio 2011,
- giugno 2011

**Con risultati sovrapponibili**









## B-test

- Gloria, 32 anni è alla prima gravidanza-
- Il ginecologo le ha proposto una serie di test per la diagnosi prenatale...
- Lei ha capito poco e ci chiede consiglio...





## **gammopatie monoclonali**

- **Maria, 64 anni, esegue esami di controllo per dislipidemia e pregressa anemia.**
- **A fronte di un tracciato elettroforetico normale il laboratorio segnala: INIZIALE BANDA MONOCLONALE, SI CONSIGLIA IMMUNOFISSAZIONE, DOSAGGIO IG, PROTEINURIA DI BENCE –JONES.**





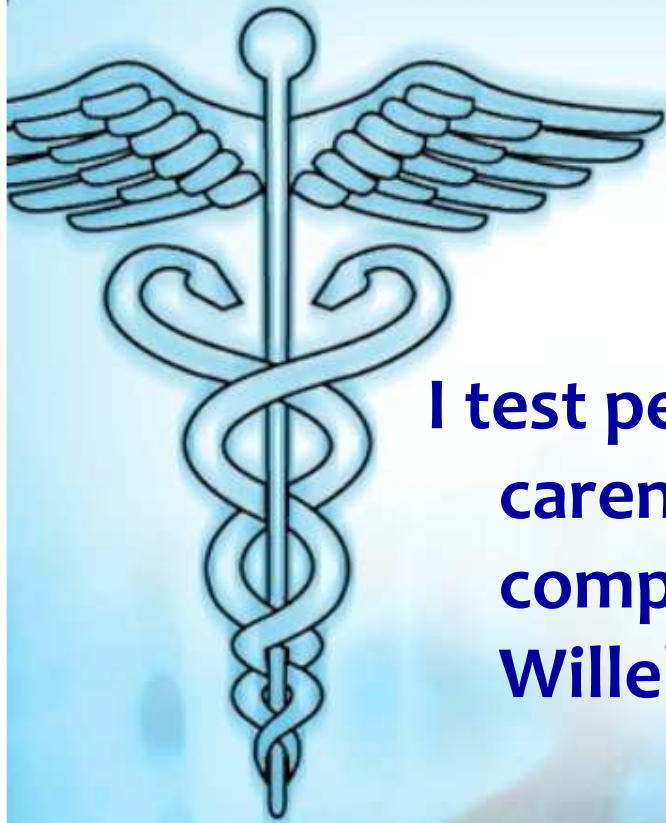
# TROMBOSI

**Francesca, 47 anni, presenta in anamnesi:**

- **Ematoma intrauterino post-partum a 29 anni**
- **Ematoma popliteo a causa di trauma banale a 32 anni**
- **Emoperitoneo a seguito di laparoscopia a 34 anni**







**I test per la coagulazione mostrano la  
carenza del cofattore per il fattore VIII,  
compatibile con malattia di Von  
Willebrand**

**Grazie per  
l'attenzione**

