

GdS Marcatori Tumoriali

51° Congresso Nazionale
SIBioC-Medicina di Laboratorio

Padova, 22 novembre 2019

Ordine del giorno

1. Revisione Manuale Registrazione AIRTUM. Stato di avanzamento (M. Gion, Venezia)
 2. Condivisione del progetto del GdL sulla fase pre-analitica dei test fecali con IFCC FIT-WG (S. Rapi, Firenze)
 3. Stato di avanzamento attività collaterali revisione linee guida 2016 (C. Trevisiol, Venezia)
 - a. Sintesi delle linee guida sui tumori della testa e del collo
 - b. Sintesi delle linee guida sulle sindromi neurologiche paraneoplastiche
 4. Revisione delle linee guida 2013-2018 (focus sulla nuova edizione della Guida): stato di avanzamento (C. Trevisiol - M. Gion, Venezia)
 5. ► Varie ed eventuali
-

Ordine del giorno

1. Revisione Manuale Registrazione AIRTUM. Stato di avanzamento (M. Gion, Venezia)
2. Condivisione del progetto del GdL sulla fase pre-analitica dei test fecali con IFCC FIT-WG (S. Rapi, Firenze)
3. Stato di avanzamento attività collaterali revisione linee guida 2016 (C. Trevisiol, Venezia)
 - a. Sintesi delle linee guida sui tumori della testa e del collo
 - b. Sintesi delle linee guida sulle sindromi neurologiche paraneoplastiche
4. Revisione delle linee guida 2013-2018 (focus sulla nuova edizione della Guida): stato di avanzamento (C. Trevisiol - M. Gion, Venezia)
5. Varie ed eventuali

Nota introduttiva:

Le attività:

- Sintesi delle linee guida sui tumori della testa e del collo
- Sintesi delle linee guida sulle sindromi neurologiche paraneoplastiche
- Revisione delle linee guida 2013-2018 (focus sulla nuova edizione della Guida)

seguono le fasi di sviluppo definite nel progetto Guida 2016 sulla sintesi comparativa delle raccomandazioni di pratica clinica, di seguito riportate

Sintesi comparativa delle raccomandazioni di pratica clinica 1/2

1) Sviluppo / adattamento
- Criteri di selezione
- Strategie di Ricerca

- i) definizione parole chiave in database (pubmed, NGC, ...)
- ii) individuazione Siti web
- iii) criteri di selezione (patologie, popolazione, scenari, ecc)

2a) Selezione da titolo ed abstract

- i) lancio delle strategie
- ii) selezione in doppio cieco

2b) Selezione da fulltext

- i) ricerca full-text
- ii) selezione per pertinenza e tipo di studio (linee guida)
- iii) eliminazione dei duplicati; individuazione multiple report
- iv) ricerca degli eventuali documenti supplementari

3) classificazione delle linee guida

- con revisione sistematica = CPG/LBE
- senza revisione sistematica = OGD/LBC

Sintesi comparativa delle raccomandazioni di pratica clinica 2/2

4a) Compilazione tabella Master

- i) individuazione delle raccomandazioni e delle informazioni supplementari
- ii) estrazione verbatim nelle Master dei dati suddivisi per scenario
- iii) verifica della correttezza della tabulazione

4b) Sintesi in tabella di 1° livello

- i) estrazione delle informazioni significative.
- ii) verifica della correttezza della tabulazione

4c) Sintesi in tabella di 2° livello

- i) raggruppamento delle informazioni con significato uguale
- ii) traduzione in italiano
- iii) verifica della correttezza della tabulazione

4d) Sintesi in tabella THM

- i) raggruppamento delle informazioni con significato uguale
- ii) verifica della correttezza della tabulazione

Sintesi delle linee guida sui tumori della testa e del collo (EBV DNA)

partecipanti

- **INT, Milano:** prof.ssa Licitra, dr Bossi, dr Alfieri, dr.ssa Mazzocchi, dr.ssa Taverna
- **S. Matteo, Pavia:** prof Baldanti, dr.ssa Campanini, dr.ssa Giardina
- **CRIBT, Venezia:** dr. Gion, dr.ssa Fabricio, dr.ssa Trevisiol, dr. Vaona (Verona)

Sintesi comparativa delle raccomandazioni di pratica clinica 2/2

4a) Compilazione tabella Master

- i) individuazione delle raccomandazioni e delle informazioni supplementari
- ii) estrazione verbatim nelle Master dei dati suddivisi per scenario
- iii) verifica della correttezza della tabulazione

4b) Sintesi in tabella di 1° livello

- i) estrazione delle informazioni significative.
- ii) verifica della correttezza della tabulazione

4c) Sintesi in tabella di 2° livello

- i) raggruppamento delle informazioni con significato uguale
- ii) traduzione in italiano
- iii) verifica della correttezza della tabulazione

4d) Sintesi in tabella THM

- i) raggruppamento delle informazioni con significato uguale
- ii) verifica della correttezza della tabulazione

Sintesi delle linee guida sui tumori della testa e del collo (EBV DNA)

Manoscritto in stesura:

Recommendations for an appropriate clinical use of circulating EBV-DNA in nasopharyngeal carcinoma: comprehensive clinical practice guidelines evaluation.

Authors:

Trevisiol C.¹, Vaona A.², Fabricio ASC.³, Gion M.³, Licitra L.⁴, Alfieri S.⁴, Bossi P.⁴

Sintesi delle linee guida sui tumori della testa e del collo (EBV DNA)

AIM

to investigate if the clinical utility of circulating EBV DNA is established in clinical practice guidelines (CPG) and if recommendations are provided to standardize the quantitative EBV DNA determination in blood.

CONCLUSIONS

In spite of the potential usefulness of circulating assay of EBV-DNA in NPC

- only 44% of available CPGs provide recommendation for its clinical use
- only 28% discuss methodological issues on EBV-DNA determination, but do not provide any recommendations on method standardization.

Guideline producers need to take into more consideration methodological aspects impacting the actual reliability and generalizability of laboratory results.

Sintesi delle linee guida sulle sindromi neurologiche paraneoplastiche (MT, Ab)

partecipanti

- **AULS Imola:** dr.ssa De Massis, dr.ssa Cani
- **CRIBT, Venezia:** dr. Gion, dr.ssa Fabricio, dr.ssa Trevisiol,

Sintesi comparativa delle raccomandazioni di pratica clinica 2/2

4a) Compilazione tabella Master

- i) individuazione delle raccomandazioni e delle informazioni supplementari
- ii) estrazione verbatim nelle Master dei dati suddivisi per scenario
- iii) verifica della correttezza della tabulazione

4b) Sintesi in tabella di 1° livello

- i) estrazione delle informazioni significative.
- ii) verifica della correttezza della tabulazione

4c) Sintesi in tabella di 2° livello

- i) raggruppamento delle informazioni con significato uguale
- ii) traduzione in italiano
- iii) verifica della correttezza della tabulazione

4d) Sintesi in tabella THM

- i) raggruppamento delle informazioni con significato uguale
- ii) verifica della correttezza della tabulazione

Sintesi delle linee guida sulle sindromi neurologiche paraneoplastiche (MT, Ab)

Manoscritto in stesura:

Circulating biomarkers should not be used to diagnose a tumor in patients with paraneoplastic neurological syndromes: a systematic review of existing guidelines.

Authors:

Trevisiol C¹, Cani I², Fabricio ASC³, Gion M³, De Massis P⁴

Sintesi delle linee guida sulle sindromi neurologiche paraneoplastiche (MT, Ab)

AIM

to identify the possible role of both TMs and circulating antibodies for the diagnosis of solid tumors in patients with a suspicious PNS.

CONCLUSIONS

- TMs do not have any evidence of clinical utility and should not be ordered before the diagnosis of the malignancy is done. Only after the diagnosis of malignancy, TMs may be requested for the initial work-up, treatment monitoring and follow-up when recommended by CPGs.
- Our study can support the clinicians in the choice of the diagnostic tools for malignancies and reduce the cost of the work-up, avoiding costly tests without clinical utility.

Ordine del giorno

1. Revisione Manuale Registrazione AIRTUM. Stato di avanzamento (M. Gion, Venezia)
2. Condivisione del progetto del GdL sulla fase pre-analitica dei test fecali con IFCC FIT-WG (S. Rapi, Firenze)
3. Stato di avanzamento attività collaterali revisione linee guida 2016 (C. Trevisiol, Venezia)
 - a. Sintesi delle linee guida sui tumori della testa e del collo
 - b. Sintesi delle linee guida sulle sindromi neurologiche paraneoplastiche
4. **Revisione delle linee guida 2013-2018 (focus sulla nuova edizione della Guida): stato di avanzamento (C. Trevisiol - M. Gion, Venezia)**
5. Varie ed eventuali

Sintesi comparativa delle raccomandazioni di pratica clinica 1/2

1) Sviluppo / adattamento
- Criteri di selezione
- Strategie di Ricerca

- i) definizione parole chiave in database (pubmed, NGC, ...)
- ii) individuazione Siti web
- iii) criteri di selezione (patologie, popolazione, scenari, ecc)

2a) Selezione da titolo ed abstract

- i) lancio delle strategie
- ii) selezione in doppio cieco

2b) Selezione da fulltext

- i) ricerca full-text
- ii) selezione per pertinenza e tipo di studio (linee guida)
- iii) eliminazione dei duplicati; individuazione multiple report
- iv) ricerca degli eventuali documenti supplementari

3) classificazione delle linee guida

- con revisione sistematica = CPG/LBE
- senza revisione sistematica = OGD/LBC

Revisione delle linee guida 2013-2018 (nuova edizione della Guida)

OBIETTIVI:

- Produrre una banca dati di linee guida oncologiche fruibile anche dall'esterno contenente ma non limitata a documenti pertinenti i marcatori tumorali

Revisione delle linee guida 2012-2018 (nuova edizione della Guida)

Aggiornamento al 20/11/2019:

Database		record identificati	record selezionati	descrizione DB
Pubmed / Embase	USA / Europe	24855	1785	DB di pubblicazioni scientifiche
TRIP database	International (USA)	3278 (di 4198)	in corso	DB di pubblicazioni scientifiche
Guideline Central	International (USA)	1477	259	nuovo progetto in sostituzione di NGC
GIN	International (Europe)	1364	908	GIN International Guideline Library
Cancer Guideline DB	Canada	1349	948	English-language cancer control guidelines
CMA Infobase	Canada	249	187	evidence-based Canadian clinical practice guidelines
NGC	International (USA)	359		National Guideline Clearinghouse (chiusa in marzo 2018)
TOT		32931	4087	