

GISCI

Gruppo Italiano Screening del Cervicocarcinoma

CONVEGNO NAZIONALE 2013

**LO SCREENING CERVICALE TRA PRESENTE E FUTURO
ACCOMPAGNARE IL CAMBIAMENTO**

23-24 Maggio 2013

*Il coordinamento GISCI: gruppo organizzazione,
valutazione e comunicazione*

*Cosa è stato fatto
Come proseguire*

- Survey migranti
- Proposta di indicatori per i programmi che utilizzano il test HPV come primo livello
- Survey sul follow up post colposcopia
(momento dedicato con il gruppo di 2° livello)

GISCI

Gruppo Italiano Screening del Cervicocarcinoma

CONVEGNO NAZIONALE 2013

***LO SCREENING CERVICALE TRA PRESENTE E FUTURO
ACCOMPAGNARE IL CAMBIAMENTO***

23-24 Maggio 2013

Indicatori per il monitoraggio dei programmi di screening con test HPV primario

Proposta

*Il coordinamento GISCI: gruppo organizzazione,
valutazione e comunicazione*

Note introduttive - 1

- Età minima: non prima dei 30/35 anni
 - Intervallo di screening per le donne con test HPV negativo (non inferiore a 5 anni)
- ⇒ Non è da escludere che qualche programma possa utilizzare intervalli più lunghi → I risultati di programmi con intervalli diversi potranno non essere confrontabili tra di loro.
- ⇒ Programmi diversi potranno iniziare lo screening HPV a età diverse. I principali indicatori diagnostici sono fortemente correlati con la distribuzione per età delle donne screenate e risentono della quota di donne giovani → Il confronto del risultato complessivo (su tutte le età) di programmi con età di inizio diverse va eseguito con estrema cautela. Limitare il confronto tra i risultati ottenuti nelle donne in fascia d'età comune a tutti i programmi.

Note introduttive - 2

1. Il protocollo per l'uso dell'HPV prevede la ripetizione a un anno del test HPV per le donne che al tempo zero risultano HPV+pap-
Quindi è necessario attendere tale ripetizione per considerare concluso l'episodio di screening. Alcuni importanti indicatori, come l'invio a colposcopia e il tasso di identificazione devono essere calcolati includendo anche gli eventi che esitano dalla ripetizione a un anno
2. Diversificare la tempistica per la rilevazione dei dati ed il calcolo degli indicatori: l'estensione degli inviti, l'adesione, la positività al test HPV ed al pap test di triage e i tempi di attesa possono essere calcolati sulle coorti di donne invitate e screenate nell'anno precedente (per esempio, nel 2012 per quanto riguarda la survey effettuata nel 2013); per il calcolo degli altri indicatori si dovrà invece far riferimento alle coorti di donne screenate nell'anno prima (il 2011), le cui storie di screening sono state completate (nel corso del 2012) con le ripetizioni a un anno delle donne HPV+pap- al tempo zero.

Note introduttive - 3

1. Le evidenze scientifiche hanno mostrato che l'introduzione del test HPV comporta un importante effetto di round di prevalenza, indipendentemente dal numero di episodi di screening con pap test precedenti. Pertanto, per gli indicatori che devono essere calcolati distintamente per le donne al primo esame di screening e a quelli successivi, si specifica che con tale dizione si intende il primo episodio di screening con HPV rispetto a quelli successivi con HPV..

Indicatori - 1

Indicatore	Formula	Dati necessari	Note
Indicatori per il tempo zero			
1 Estensione degli inviti	Donne invitate / target nel periodo *100	Donne invitate Donne residenti ^[1]	Target nel periodo: -per il primo round HPV = donne residenti/3 -per il secondo round HPV e successivi = <u>donne residenti in fascia <30 anni/3 + donne residenti ≥30 anni/5</u>
2 Adesione grezza all'invito	Donne aderenti / (donne invitate – inviti inesitati) *100	Donne aderenti Donne invitate Inviti inesitati	Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
3 Adesione corretta all'invito	Donne aderenti / (donne invitate – inviti inesitati – donne escluse dopo l'invito per test recente) *100	Donne aderenti Donne invitate Inviti inesitati Donne escluse dopo l'invito per test recente	Test recente: sia pap test che test HPV Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
4 Proporzione di test HPV positivi	HPV positivi / HPV totali *100	HPV positivi HPV totali	Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
5 Proporzione di test HPV inadeguati, smarriti o vuoti	HPV inadeguati, smarriti o vuoti / HPV totali *100	HPV inadeguati, smarriti o vuoti HPV totali	Registrare a parte eventuali piastre inadeguate
6 Adesione alla ripetizione dopo test HPV inadeguato, smarrito o vuoto	Donne aderenti alla ripetizione / donne con test HPV inadeguato, smarrito o vuoto invitate a ripetere *100	Donne aderenti alla ripetizione Donne con HPV inadeguato, smarrito o vuoto invitate a ripetere	
7 Proporzione di pap test positivi	Pap test positivi / pap test totali *100	Pap test positivi Pap test totali	Sono letti i pap test delle donne HPV+ Pap test positivo: ASC-US+ Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
8 Proporzione di pap test inadeguati	Pap test inadeguati / pap test totali *100	Pap test inadeguati Pap test totali	Calcolare per: - primo esame vs successivi

Indicatori - 2

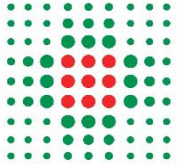
	Indicatore	Formula	Dati necessari	Note
Indicatori per il tempo zero				
9	Adesione alla ripetizione dopo pap test inadeguato	Donne aderenti alla ripetizione / donne con pap test inadeguato invitate a ripetere *100	Donne con pap test inadeguato invitate a ripetere Donne aderenti alla ripetizione	Per i programmi che in caso di pap test inadeguato prevedono al ripetizione del test
10	Distribuzione dei pap test per categoria diagnostica	Singola categoria diagnostica / pap test totali * 100	Categorie diagnostiche dei pap test di triage	Calcolare per: - primo esame vs successivi
11	Tasso di invio a un anno	Donne inviate a un anno / donne screenate *100	Donne HPV+ pap- Donne screenate	Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
12	Tasso di richiamo a colposcopia	Donne inviate a colposcopia / donne screenate *100	Donne inviate a colposcopia Donne screenate	Sono inviate a colposcopia le donne HPV+ pap+ Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
13	Adesione alla colposcopia	Donne aderenti alla colposcopia / donne inviate a colposcopia *100	Donne aderenti alla colposcopia Donne inviate a colposcopia	Calcolare per: - tutte le categorie diagnostiche ASC-US+ - HSIL+
14	VPP di HPV+ / Pap+ per CIN2+ alla colposcopia	Donne sottoposte a colposcopia con diagnosi CIN2+ / donne sottoposte a colposcopia *100	Donne con diagnosi CIN2+ Donne aderenti alla colposcopia	Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
15	Tasso di identificazione di lesioni istologiche CIN2+	Donne con diagnosi CIN2+ / donne screenate *1000	Donne con diagnosi CIN2+ Donne screenate	Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi - diagnosi istologica (CIN2, CIN3)

Indicatori per la ripetizione ad 1 aa

Indicatore	Formula	Dati necessari	Note
Indicatori per la ripetizione a un anno			
16 Adesione alla ripetizione a un anno	Donne HPV+ Pap- aderenti all'invito a ripetere a un anno / Donne HPV+ Pap- invitate a ripetere a un anno *100	Donne HPV+ Pap- aderenti al richiamo a un anno Donne HPV+ Pap- invitate a ripetere a un anno	Non si contempla la correzione per test recente, che è una mancata adesione al modello. Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
17 Distribuzione per intervallo effettivo della ripetizione dal tempo zero	Donne che effettuano la ripetizione a 6-9, 10-12, 13-15, 15+ mesi dal tempo zero / Donne aderenti al richiamo	Data del test al tempo zero Data del test alla ripetizione Totale ripetizioni effettuate	Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
18 Proporzione di test HPV positivi alla ripetizione	HPV positivi alla ripetizione / HPV totali alla ripetizione *100	HPV positivi alla ripetizione HPV totali alla ripetizione	Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
19 Proporzione di pap test positivi alla ripetizione	Pap test positivi alla ripetizione / pap test totali alla ripetizione *100	Pap test positivi alla ripetizione Pap test totali alla ripetizione	Sono letti i pap test delle donne HPV+ Pap test positivo: ASC-US+ Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
20 Distribuzione dei pap test per categoria diagnostica alla	Singola categoria diagnostica / pap test totali alla ripetizione * 100	Categorie diagnostiche dei pap test alla ripetizione	Calcolare per: - primo esame vs successivi
21 Adesione alla colposcopia alla ripetizione	Donne aderenti alla colposcopia alla ripetizione / donne inviate a colposcopia alla ripetizione *100	Donne inviate a colposcopia alla ripetizione Donne aderenti alla colposcopia alla ripetizione	
22 VPP di HPV+ / Pap+ per CIN2+ alla colposcopia, alla ripetizione	Donne sottoposte a colposcopia con diagnosi CIN2+ / donne sottoposte a colposcopia *100	Donne aderenti alla colposcopia Donne con diagnosi CIN2+ alla ripetizione	Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
23 Tasso di identificazione di lesioni istologiche CIN2+ alla ripetizione	Donne con diagnosi CIN2+ alla ripetizione / donne che effettuano la ripetizione *1000	Donne che effettuano la ripetizione Donne con diagnosi CIN2+ alla ripetizione	Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi - diagnosi istologica (CIN2, CIN3)

Indicatori complessivi: tempo zero + ripetizione a 1 aa

Indicatore	Formula	Dati necessari	Note
Indicatori complessivi (tempo zero + ripetizione a un anno)			
24 Tasso complessivo di richiamo a colposcopia	(Donne inviate a colposcopia al tempo zero + donne inviate a colposcopia alla ripetizione) / donne screenate *100	Donne screenate (=aderenti) Donne inviate a colposcopia al tempo zero Donne inviate a colposcopia alla ripetizione	Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi
25 Tasso complessivo di identificazione di lesioni istologiche CIN2+	(Donne con diagnosi CIN2+ al tempo zero + Donne con diagnosi CIN2+ alla ripetizione) / donne screenate *1000	Donne screenate (=aderenti) Donne con diagnosi CIN2+ al tempo zero Donne con diagnosi CIN2+ alla ripetizione	Calcolare per: - classe quinquennale d'età - primo esame vs successivi - diagnosi istologica (CIN2, CIN3)
Tempi di attesa			
26 Tempo fra esecuzione del prelievo ed esecuzione del test HPV	Donne con esecuzione del test HPV entro 21 (15) giorni di calendario / donne screenate *100	Data di esecuzione del prelievo Data di esecuzione del test HPV	Calcolare complessivamente (tempo zero + ripetizione a un anno)
27 Tempo fra esecuzione del prelievo e invio della lettera con esito HPV+ pap-	Donne con invio della lettera con esito HPV+ pap- entro 21 (15) giorni di calendario / donne con esito HPV+ pap-	Data di esecuzione del prelievo Data di invio della lettera con esito HPV+ pap-	Calcolare per il tempo zero
28 Tempo fra esecuzione del prelievo ed esecuzione della colposcopia	Donne che effettuano la colposcopia entro 30 e 45 giorni dalla data del prelievo / donne che effettuano la	Data di esecuzione del prelievo Data di esecuzione della colposcopia	Calcolare complessivamente (tempo zero + ripetizione a un anno)



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia

Cinzia Campari
Centro Screening - Azienda USL di Reggio Emilia
cinzia.campari@ausl.re.it

Manuel Zorzi
Registro Tumori del Veneto
manuel.zorzi@ioveneto.it

GISCI

Gruppo Italiano Screening del Cervicocarcinoma

CONVEGNO NAZIONALE 2013

**LO SCREENING CERVICALE TRA PRESENTE E FUTURO
ACCOMPAGNARE IL CAMBIAMENTO**

23-24 Maggio 2013

Survey sul follow up post colposcopia anno 2012

*Il coordinamento GISCI
Gruppo organizzazione e valutazione
Gruppo di 2° livello*

Tabella 1. Raccomandazione dopo approfondimento di secondo livello

	Esito dell'approfondimento						
	Colpo negativa *, dopo LSIL o minore	Colpo negativa *, dopo ASC-H, HSIL	Colpo negativa *, dopo AGC	Colpo negativa *, dopo HPV persistente con pap negativo	CIN1	CIN2	CIN3
Raccomandazione							
Colpo a 3-6 mesi							
Colpo a 12 mesi							
Colpo + pap a 3-6 mesi							
Colpo + pap a 12 mesi							
Pap a 3-6 mesi							
Pap a 12 mesi							
Pap a 36 mesi							
HPV a 3-6 mesi							
HPV a 1 anno							
Trattamento							

Tabella 2. Motivo delle colposcopie eseguite nello screening

Il programma di screening prevede l'invito attivo alla colposcopia di follow up? Si No

Motivo della colposcopia	N°
Approfondimento dopo primo livello positivo	
In corso di trattamento	
Follow up diagnostico e post trattamento	

Tab 3. Esiti finali dei follow up dopo una colpo negativa

	Esito dell'episodio di screening all'origine del follow up						
	Colpo negativa, dopo citologia LSIL o minore	Colpo negativa, dopo citologia ASC-H o HSIL	Colpo negativa, dopo AGC	Colpo negativa, dopo HPV persistente con pap negativo	CIN1	CIN2	CIN3
Invitati							
Aderenti							
Totale pap test							
Peggior esito pap test:negativo							
ASC-US / LSIL							
ASC-H / HSIL							
AGC							
Totale HPV							
Esito HPV:							
Negativo							
Positivo							
Esito colpo:							
Negativa							
G1							
G2							
Vasi atipici							
Altro							
Totale biopsie							
Peggior diagnosi istologica: non CIN							
CIN1							
CIN2							

Regione	N° programmi
Emilia-Romagna	1
Lazio	7
Lombardia	1
Piemonte	9*
Sardegna	1
Sicilia	2
Toscana	2
Veneto	19
TOTALE	42