



	NOME	FUNZIONE	DATA
REDAZIONE	Gianfranco Avveduto	RAQ	15/01/2021
VERIFICA	Alessandro Terreni	Responsabile Produzione	15/01/2021
APPROVAZIONE	Paola Pezzati	DIRETTORE SOD	15/01/2021

Per la numerosità degli iscritti al programma consultare: www.aou-careggi.toscana.it/crrveq

Anatomia Patologica (Sperimentale)

Il Programma Materiali di controllo Ciclo di controllo Analisi dei risultati

Il Programma

Il Programma, organizzato dalla Regione Toscana tramite Centro Regionale di Riferimento per La Verifica Esterna di Qualità (CRRVEQ) in collaborazione con SOD Istologia patologica e diagnostica molecolare (Anatomia patologica) AOU Careggi, propone casi clinici, in forma d'immagini digitalizzate, di preparati istologici di organi/tessuti.

Il programma si avvale anche del contributo tecnico scientifico del Centro Regionale di Riferimento dei Servizi in medicina di Laboratorio della Regione Lombardia.

I partecipanti sono iscritti esclusivamente come "unità operative" / "strutture" e non è prevista la iscrizione come singoli professionisti; tutte le comunicazioni relative ai programmi VEQ avvengono in forma confidenziale tra l'Ente Organizzatore ed ogni singola struttura.

Materiali di controllo

Il Programma prevede la lettura di 10 casi/anno, proposti come 2 casi/esercizio VEQ, con cadenza bimestrale. I preparati istologici, selezionati ed allestiti in base a collaborazioni formali con strutture di riferimento, situate sia in Regione Toscana che in Regione Lombardia, sono colorati secondo le tecniche di routine appropriate al tessuto e vengono interamente digitalizzati e resi disponibili su piattaforma web.

1

Modalità di accesso ai casi VEQ

Ogni caso digitalizzato è accessibile dalla maschera inserimento presente sul sito web del CRRVEQ. La scheda presenta: un documento consultabile denominato *note cliniche* con informazioni di base (tipologia di prelievo, sede anatomica del prelievo, età del paziente, sesso, notizie cliniche di base); i relativi quesiti specifici per la *categoria diagnostica*, organizzati in forma di algoritmo diagnostico, con menu a tendina; è inclusa la possibilità di segnalare eventuali ulteriori *azioni*, organizzate anch'esse in menu a tendina. Viene inoltre richiesto una valutazione della qualità del preparato in termini di adeguatezza alla lettura. Vedi esempio fittizio in fig 1

Fig 1

V.E.Q. ANATOMIA PATOLOGICA Ciclo 2020

Cod.centro	Laboratorio	Responsabile	Campione n°	scadenza
21000	LABORATORIO ANALISI SOD SICUREZZA E QUALITA'	DOTT. GIANFRANCO AVVEDUTO	1	06-02-2020

Commento

Per commenti estesi o chiarimenti servirsi della casella E-Mail

[LINK](#) [Note cliniche](#)

Prestazione Qualitativo

Vescica

Adeguatezza alla lettura

Risultati Qualitativo

- Difetti rilevati nella sezione
 - Sezione spessa
 - Sezione con artefatti
 - Sezione pallida
 - Sezione ipercolorata
 - Navigazione lenta
 - Risoluzione dell'immagine insufficiente
- Taglio di sezioni più profonde
- Pannello immunohistochimico
 - Ab anti-CK7
 - Ab anti-CK20
 - Ab anti E-caderina
 - Ab anti p53
 - Ibridazione in situ
 - Analisi molecolare

Invia Annulla modifiche Esci



Ciclo di controllo

La frequenza degli esercizi è bimestrale ed è possibile l'invio dei risultati esclusivamente via web, tramite il sito web del CRRVEQ, entro le date di scadenza consultabili dal sito stesso.

Presentazione dei dati di ritorno

A distanza di circa 20 giorni dalla scadenza dell'esercizio, viene inviato per ogni singolo caso VEQ un report (Figura 2) contenente:

- indicazione di organo/patologia e procedura
- il risultato presunto fornito dai referenti del caso
- i risultati descrittivi inviati dal singolo laboratorio partecipante
- la distribuzione dei risultati dell'algoritmo diagnostico forniti da tutti i partecipanti, in forma aggregata, come numero assoluto e come percentuale dei dati inviati

Figura 2-esempio fittizio

	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi	Elaborato per singolo campione n. 1120326	A.O.U. Careggi-Firenze	
		Centro di Riferimento Sicurezza e Qualità Valutazione esterna di qualità ANATOMIA PATOLOGICA-Ciclo 2020	Centro n.	21000
Campione N°1 - Patologia vescicale				
Adeguato alla lettura				
Risultato presunto:				
SI				
Risultato inviato: No, Difetti rilevati nella sezione, Sezione spessa, Sezione pallida				
Risultato	Numero	%	Score	
Si	0	0.0		
No	1	100.0	n.a.	
- Difetti rilevati nella sezione	1	100.0	n.a.	
- Sezione spessa	1	100.0	n.a.	
- Sezione con artefatti	0	0.0		
- Sezione pallida	1	100.0	n.a.	
- Sezione ipercolorata	0	0.0		
- Navigazione lenta	0	0.0		
- Risoluzione dell'immagine insufficiente	0	0.0		
n.a. = non assegnato				
Lesioni piane intra-uroteliali				
Risultato presunto:				
Displasia				
Risultato inviato: Iperplasia				
Risultato	Numero	%	Score	
Iperplasia	1	100.0	n.a.	
Normale	0	0.0		
Atipia reattiva	0	0.0		
Displasia	0	0.0		
Carcinoma in situ	0	0.0		



Il programma VEQ Anatomia Patologica è proposto nel 2020 e 2021 in forma sperimentale e non prevede quindi una valutazione dei dati di ritorno tramite la attribuzione di specifici score.

L'andamento dei risultati inviati sarà periodicamente commentato in modo collegiale, con l'apporto di esperti del settore, nel corso di riunioni organizzate in accordo tra CRRVEQ Regione Toscana e SMEL Regione Lombardia avvalendosi delle consulenza scientifica degli specialisti in Anatomia Patologica del Comitato scientifico del CRRVEQ regione Toscana e del Comitato Regionale dei Servizi di Medicina di Laboratorio della Regione Lombardia .