


1. TABELLA DI TRATTAMENTO CAMPIONI LABORATORIO SPECIALISTICO DI ANATOMIA PATOLOGICA E DIAGNOSTICA MOLECOLARE SOMATICA
1.1. TABELLA PRE-ANALITICA

Tipologia esame	Materiale inviato	Tempi massimi di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Temperatura di conservazione da prelievo a consegna al lab.	Contenitori primari	Contenitori secondari	Contenitori terziari	Numero di campioni
Analisi istologiche	Campione di tessuto in formalina 10%	5 giorni	6-37 °C	Contenitore in plastica chiusura ermetica (barattolo/provetta)	VacvetteTransport Container (VTC) / sacchetto biohazard	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	Secondo richiesta
Esame citologico non ginecologico in strato sottile	Urine/ Espettorati/bro ncoaspirati/ago aspirati	7 giorni	15-30 °C	Barattoli con Cytolyt	VacvetteTransport Container (VTC) / sacchetto biohazard	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	Secondo richiesta
Esame citologico da agoaspirato /secreto tradizionale	Campioni biologici da tessuti/organismi diversi	Non previsto	Non previsto	Vetrino già fissato in contenitore porta vetrini	VacvetteTransport Container (VTC) / sacchetto biohazard	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	Secondo richiesta
Esame citologico da agoaspirato /secreto tradizionale + materiale per analisi molecolari	Campioni biologici da tessuti/organismi diversi	7 giorni	Non previsto (solo per analisi molecolari: 15-25°C)	Vetrino già fissato in contenitore porta vetrini + provette con RNAprotect Tissue	VacvetteTransport Container (VTC) / sacchetto biohazard	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	Secondo richiesta
Pap test spatolato	Cellule cervicali/endometriali	Non previsto	Non previsto	Vetrino già fissato in contenitore porta vetrini	VacvetteTransport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1

1 di 4



Tipologia esame	Materiale inviato	Tempi massimi di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Tempe. di conservazione da prelievo a consegna al lab.	Contenitori primari	Contenitori secondari	Contenitori terziari	Numero di campioni
Pap test in fase liquida (stratto sottile)	Cellule cervicali	15 giorni	15-30 °C	Barattoli Thinprep® PAPTEST	VacuretteTransport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1
HPV test in fase liquida	Cellule cervicali/ anali/ uretrali/ mucosa orale	15 giorni	15-30 °C	Barattoli Thinprep® PAPTEST	VacuretteTransport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1
HPV test su tampone	Cellule cervicali/ anali/ uretrali/ mucosa orale	7 giorni	2/8°C	Tampone dedicato alle analisi di biologia molecolare	VacuretteTransport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1
FISH su cellule cervicali	Cellule cervicali	15 giorni	15-30 °C	Barattoli Thinprep® PAPTEST	VacuretteTransport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1
FISH su cellule uroteliali	Urine	7 giorni	15-30 °C	Barattoli Thinprep® Cytolyt	VacuretteTransport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	3
STUDIUM GENETICS SG-OCRA	Cellule mucosa orale	30 giorni	5-25°C	SG Oral Collection kit Acquistabile presso: https://shop.studiumgenetics.com/	busta BioHazard	busta dotata di pallini ad aria e busta corriere	Secondo richiesta



Tipologia esame	Materiale inviato	Tempi massimi di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Tempe. di conservazione da prelievo a consegna al lab.	Contenitori primari	Contenitori secondari	Contenitori terziari	Numero di campioni
Ricerca varianti somatiche (target PCR, NGS) su biopsia liquida	Sangue intero	7 giorni	6 – 25 °C	Provetta Sottovuoto STRECK®	VacuretteTransport Container (VTC)	Scatola cartone e borsa termica UN 3373 cat B	1/2
Ricerca varianti somatiche (target PCR, NGS) su DNA già estratto a partire da materiale d'archivio	DNA*	Non previsto	< 4°C	Provette per biologia molecolare	busta BioHazard	Contenitore per trasporto campioni biologici trasportati in ghiaccio	1
Ricerca varianti somatiche (target PCR, NGS) su cf-DNA già estratto a partire da biopsia liquida	Cf-DNA*	Non previsto	< - 80°C	Provette per biologia molecolare	busta BioHazard	Contenitore per trasporto campioni biologici trasportati in ghiaccio secco	1

3 di 4

* Ad esclusione delle seguenti analisi:

- pannelli mutazioni/fusioni carcinomi tiroide a partire da materiali provenienti da agoaspirati.
- Pannelli accreditati ISO15189 (600 geni e HRD) per i casi in cui è richiesta **l'emissione del referto**. Fanno eccezione i casi in cui venga richiesto solo il servizio di allestimento dell'analisi e produzione dei dati di sequenziamento.


1.2. TABELLA CAMPIONI DI ARCHIVIO ESTERNI AL LABORATORIO SPECIALISTICO DI ANATOMIA PATOLOGICA E DIAGNOSTICA MOLECOLARE SOMATICA

Tipologia esame		Materiale inviato	Tempi massimi di conservazione da prelievo a consegna al laboratorio	Tempe. di conservazione da prelievo a consegna al lab.	Contenitori primari	Contenitori secondari	Contenitori terziari	Numero di campioni
Consulenza su materiale di archivio		Materiale di archivio (tessuto paraffinato – FFPE)**	Non previsto	Non previsto	Secondo le modalità di rilascio previste dalle procedure delle anatomie patologiche di custodia			Vetrini colorati allestiti per la diagnosi+ sezioni in bianco da 2 µm su vetrino a carica positiva o blocchetto.
Analisi di approfondimento su materiale di archivio	IIC-FISH	Materiale di archivio (tessuto paraffinato – FFPE)**	Non previsto	Non previsto	Secondo le modalità di rilascio previste dalle procedure delle anatomie patologiche di custodia			Blocchetto oppure 1 vetrino EE + 1 sezione in bianco da 2 µm su vetrino a carica positiva per ogni marcatore da analizzare
	Pannelli a DNA (compreso HPV test)	Materiale di archivio (tessuto paraffinato – FFPE)**	Non previsto	Non previsto	Secondo le modalità di rilascio previste dalle procedure delle anatomie patologiche di custodia			Blocchetto oppure 1 vetrino EE + 5 sezioni in bianco da 5 µm su vetrini
	Pannelli a RNA	Materiale di archivio (tessuto paraffinato – FFPE)**	Non previsto	Non previsto	Secondo le modalità di rilascio previste dalle procedure delle anatomie patologiche di custodia			Blocchetto oppure 1 vetrino EE + 5 sezioni in bianco da 10 µm su vetrini

4 di 4

**** Nel caso si tratti di macro-inclusioni (esempio: prostata):** non inviare i blocchetti, ma inviare solo il materiale su vetrini predisposti secondo la modalità e quantità indicata nella colonna “numero di campioni”.