

**ALLEGATO TECNICO - AGHI PER BIOPSIA ED ALCOLIZZAZIONE, E CLIP PER LOCALIZZAZIONE MAMMARIA**

Tipologia	CND	Descrizione	Caratteristiche	Misure	Quantità annua	Campioni da presentare
<b>1</b>	A01020202	AGHI PER ASPIRATO MIDOLLARE STERNALE	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ cannula in acciaio medico con punta atraumatica;</li> <li>□ scala millimetrata per il controllo della profondità di penetrazione;</li> <li>□ regolatore di profondità</li> <li>□ connessione luer lock</li> <li>□ perfetto allineamento mandrino-cannula;</li> <li>□ disco ferma ago</li> <li>□ sterili, monouso, in confezione singola.</li> </ul>	AGO 15 G X 45 CM	10	1
<b>2</b>	A01020202	AGHI PER ASPIRATO MIDOLLARE DA CRESTA ILIACA	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ cannula in acciaio medico con punta atraumatica;</li> <li>□ scala millimetrata per il controllo della profondità di penetrazione;</li> <li>□ regolatore di profondità</li> <li>□ connessione luer lock</li> <li>□ perfetto allineamento mandrino-cannula;</li> <li>□ disco ferma ago</li> <li>□ sterili, monouso, in confezione singola.</li> </ul>	AGO 15 G X 45 cm	10	1

**ALLEGATO TECNICO - AGHI PER BIOPSIA ED ALCOLIZZAZIONE, E CLIP PER LOCALIZZAZIONE MAMMARIA**

Tipologia	CND	Descrizione	Caratteristiche	Misure	Quantità annua	Campioni da presentare
<b>3</b>	A01020201	AGHI PER BIOPSIA OSSEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ cannula in acciaio medico con punta tale da trattenere al massimo il reperto biptico;</li> <li>□ mandrino con punta trocar</li> <li>□ camera interna tale da garantire un'ottima qualità del tessuto prelevato;</li> <li>□ regolatore di profondità</li> <li>□ disco ferma ago</li> <li>□ impugnatura anatomica;</li> <li>□ riconoscibili per codice colore;</li> <li>□ sterili, monouso, in confezione singola</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AGO 8G X10 cm</li> <li>• AGO 11GX15 cm</li> </ul>	70	2
<b>4</b>	A01020201	AGHI PER BIOPSIA OSSEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Come sopra ma da utilizzare senza necessità di lussazione o altre manovre aggiuntive , con meccanismo di trattenimento del campione,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AGO 8 G X 10 cm</li> <li>• AGO 11 G X 15 cm</li> <li>• AGO 13 G X 15 cm</li> </ul>	50	2

**ALLEGATO TECNICO - AGHI PER BIOPSIA ED ALCOLIZZAZIONE, E CLIP PER LOCALIZZAZIONE MAMMARIA**

Tipologia	CND	Descrizione	Caratteristiche	Misure	Quantità annua	Campioni da presentare
5	A01020202	AGHI PER ASPIRATO CITOLOGICO (amniocentesi – villo centesi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ago in acciaio medico centimetrato con punta a doppia affilatura</li> <li>□ mandrino estraibile con punta adatta a facilitare la penetrazione,</li> <li>□ punta ecogena</li> <li>□ stopper scorrevole</li> <li>□ riconoscibili per codice colore;</li> <li>□ sterili, monouso, in confezione singola.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AGO 18 G X 10 cm</li> <li>• AGO 20 G X 15 cm</li> <li>• AGO 20 G X 20 cm</li> <li>• AGO 21 G X 15 cm</li> <li>• AGO 22 G X 15 cm</li> <li>• AGO 25 G X 7cm</li> <li>• AGO 25 G X 15 cm</li> <li>• AGO 25 G X 20 cm</li> </ul>	500	5
6	A01020202	DISPOSITIVO PER AGO ASPIRATO DELLA TIROIDE	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Ago con affilatura tale da non provocare la lacerazione dei tessuti</li> <li>□ Cono luer trasparente per consentire la visualizzazione del prelievo</li> <li>□ Fermo di profondità</li> <li>□ Siringa in ABS con alette</li> </ul>	<p>AGO 20 G X 7 cm  AGO 21 G X 7 cm  AGO 22 g X 7 cm</p>	300	5
7	A01020101	AGHI TRACIANTI PER BIOPSIE ISTOLOGICHE SECONDO MENGHINI MODIFICATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ago in acciaio medico con punta tranciante</li> <li>□ cannula centimetrata</li> <li>□ stopper scorrevole</li> <li>□ mandrino con punta adatta a facilitare la penetrazione, l'aspirazione e l'espulsione del frammento bioptico;</li> <li>□ Marker ecogeno</li> <li>□ siringa ad alta tenuta, solidale con l'ago dotata di dispositivo d'arresto aspirazione;</li> <li>□ riconoscibili per codice colore;</li> <li>□ sterili, monouso, in confezione singola.</li> </ul>	<p>AGO 16G X 7 cm  AGO 16G X 9 cm</p>	200	2 PER MISURA

**ALLEGATO TECNICO - AGHI PER BIOPSIA ED ALCOLIZZAZIONE, E CLIP PER LOCALIZZAZIONE MAMMARIA**

Tipologia	CND	Descrizione	Caratteristiche	Misure	Quantità annua	Campioni da presentare
<b>8</b>	A01020101	AGHI A GHIGLIOTTINA SEMIAUTOMATICI PER BIOPSIE ISTOLOGICHE SU TESSUTI MOLLI	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ago in acciaio medico con punta centimetrata ed affilatura percutanea e/o punta trocar per tessuti calcificati</li> <li>□ regolatore di profondità</li> <li>□ avanzamento di 10 e 20 mm</li> <li>□ marker ecogeno</li> <li>□ cannula sganciabile per consentire prelievi multipli</li> <li>□ codice colore;</li> <li>□ sterile, monouso, in confezione singola.</li> <li>□ Il meccanismo deve permettere l'effettuazione della manovra di prelievo con una sola mano</li> </ul>	<p>AGO 16 G X 15 cm            AGO 18 G X 7 cm            AGO 18 G X 10 cm            AGO 18 G X 15 cm</p>	250	5
<b>9</b>	A01020101	AGHI A GHIGLIOTTINA MANUALI PER BIOPSIE ISTOLOGICHE SU TESSUTI MOLLI	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ago in acciaio medico con punta percutanea;</li> <li>□ impugnatura ad anelli</li> <li>□ punta tranciante</li> <li>□ cannula centimetrata</li> <li>□ riconoscibile per codice colore;</li> <li>□ sterili, monouso, in confezione singola</li> <li>□ Per biopsia istologica su tessuti molli.</li> <li>□ Marker ecogeno</li> </ul>	<p>AGO 14 G X 15 cm            AGO 16 G X 15 cm            AGO 18 G X 15 cm            AGO 21 G X 15 cm            AGO 21 G X 20 cm</p>	50	2 MISURA A SCELTA

**ALLEGATO TECNICO - AGHI PER BIOPSIA ED ALCOLIZZAZIONE, E CLIP PER LOCALIZZAZIONE MAMMARIA**

Tipologia	CND	Descrizione	Caratteristiche	Misure	Quantità annua	Campioni da presentare
<b>10</b>	A01020101	AGHI SEMIAUTOMATICI PER BIOPSIA ISTOLOGICA SECONDO MENGHINI DOPPIO STEP	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ago in acciaio medico con punta tranciante tipo Menghini</li> <li>□ Cannula centimetrata</li> <li>□ Possibilità di doppio step di avanzamento (da 12 mm a 25 mm circa)</li> <li>□ stopper scorrevole</li> <li>□ mandrino con punta adatta a facilitare la penetrazione,</li> <li>□ Marker ecogeno</li> <li>□ siringa ad alta tenuta, solidale con l'ago</li> <li>□ aspirazione automatica del campione</li> <li>□ riconoscibili per codice colore</li> <li>□ sterili, monouso, in confezione singola.</li> </ul>	<p>AGO 18 G X 10 cm AGO 18 G X 15 cm</p>	30	2
<b>11</b>	A01020101	AGHI TRANCIANTI SEMIAUTOMATICI PER BIOPSIA ISTOLOGICA SECONDO MENGHINI	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ con molla in acciaio</li> <li>□ ago in acciaio medico con punta tipo Menghini modificata</li> <li>□ deve consentire l'aspirazione automatica del campione con utilizzando una sola mano</li> <li>□ cannula centimetrata con stopper di profondità scorrevole</li> <li>□ mandrino con punta adatta a facilitare l'espulsione del frammento biotico</li> <li>□ Il Marker ecogeno interno</li> <li>□ Siringa ad alta tenuta, solidale con l'ago</li> </ul>	<p>AGO 16 G X 12 cm AGO 18 G X 15 cm AGO 18 G X 20 cm AGO 22 G X 10 cm</p>	60	2

**ALLEGATO TECNICO - AGHI PER BIOPSIA ED ALCOLIZZAZIONE, E CLIP PER LOCALIZZAZIONE MAMMARIA**

Tipologia	CND	Descrizione	Caratteristiche	Misure	Quantità annua	Campioni da presentare
12	A01020101	AGHI A GHIGLIOTTINA AUTOMATICI PER BIOPSIE ISTOLOGICHE PENETRAZIONE VARIABILE	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ago in acciaio medico con punta centimetrata ed affilatura percutanea e/o punta trocar per tessuti calcificati</li> <li>□ con introduttore separato</li> <li>□ regolatore di profondità</li> <li>□ ecogeno</li> <li>□ cannula sganciabile per consentire prelievi multipli</li> <li>□ sterile, monouso, in confezione singola.</li> <li>□ Il meccanismo deve permettere l'effettuazione della manovra di prelievo con una sola mano</li> <li>□ Per biopsia istologica su tessuti molli.</li> </ul>	<p>AGO 18G X 10 cm            AGO 18G X 15 cm            AGO 18G X 10 cm            AGO 15G X 15 cm</p>	300	5
13	A019099	SET PER ALCOLIZZAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ ago in acciaio medico con punta conica chiusa e aperta;</li> <li>□ cannula ago con fori o fessure disposti in modo da garantire una diffusione a 360 gradi dell'alcool, in numero sufficiente e di dimensioni idonee</li> <li>□ tratto ecogeno e ecoriflettente</li> <li>□ fermo di profondità regolabile per il controllo del posizionamento;</li> <li>□ codice colore</li> <li>□ sterili, monouso, in confezione singola</li> <li>□ per alcolizzazione di tumori epatici.</li> </ul>	AGO 22 G X 15 CM	20	2

**ALLEGATO TECNICO - AGHI PER BIOPSIA ED ALCOLIZZAZIONE, E CLIP PER LOCALIZZAZIONE MAMMARIA**

Tipologia	CND	Descrizione	Caratteristiche	Misure	Quantità annua	Campioni da presentare
14	A01020199	BIOPSIA PROSTATICA	<p>AGO A GHIGLIOTTINA X BIOPSIA PROSTATICA DA UTILIZZARE CON MECCANISMO AUTOMATICO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ N.B.: N. 2 MECCANISMI AUTOMATICI DI PUNTURA ED ESECUZIONE DELLA BIOPSIA DA FORNIRE</li> </ul>	AGO 18 G X 25	50	1 COMPLETO
15	A010203	DISPOSITIVO PER IL PRELIEVO DI PUNCH CUTANEI PER BIOPSIA ISTOLOGICA CUTANEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ deve consentire il prelievo di "dischetti " di cute di circa 5 mm di altezza</li> </ul>	DIAMETRO DA 2 mm A 8 mm	200	2
16	A019012	DISPOSITIVO PER LA LOCALIZZAZIONE DI LESIONI MAMMARIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Ago ad uncino singolo</li> <li>□ Cannula centimetrata</li> <li>□ Stopper scorrevole</li> <li>□ RIPOSIZIONABILE</li> <li>□ Marcatura del filo repere</li> </ul>	20 G X 15	30	1