

## Linee Guida SIEOG per l'esecuzione dell'ecografia ostetrica.

	FINALITÀ ESAME ECOGRAFICO	MODALITÀ ESECUZIONE ESAME ECOGRAFICO
<p><b>1° Trimestre</b> (Fino a 13 settimane e 6 giorni)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Visualizzazione dell'impianto in sede uterina della camera ovulare (o sacco gestazionale) ed il loro numero.</li> <li>2. Visualizzazione della presenza dell'embrione/feto, del loro numero e dell'attività cardiaca.</li> <li>3. Datazione della gravidanza.</li> </ol>	<p>Vanno ricercati i seguenti parametri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presenza o assenza di camera ovulare all'interno dell'utero.</li> <li>2. Identificazione di embrione o feto.</li> <li>3. Numero di embrioni /feti.</li> <li>4. Presenza o assenza dell'attività cardiaca rilevata in B-mode o in M-mode. E' sconsigliato l'utilizzo del Doppler pulsato o colore per la rilevazione dell'attività cardiaca nel periodo embrionale (fino a 10 settimane e 0 giorni).</li> <li>5. Misura della camera ovulare (o sacco gestazionale o SG), se non è visualizzabile l'embrione.</li> <li>6. Misura dell'embrione/feto: lunghezza cranio-caudale (CRL) e/o diametro biparietale (BPD). Il CRL misurato fra 7 e 11 settimane ha un'accuratezza di +/- 3-4 giorni nel 95% dei casi. Si consiglia la misurazione del BPD a partire da 12 settimane compiute. Il BPD misurato tra 12 e 16 settimane (più di 21 mm.) ha un'accuratezza di +/- 3-4 giorni nel 95% dei casi. Va effettuata la ridatazione ecografica solo se i valori biometrici rilevati non sono compresi nei limiti di normalità della curva di riferimento e se la discrepanza fra età gestazionale anamnestica ed età gestazionale ecografica è uguale o superiore ad una settimana.</li> <li>7. Valutazione delle regioni annessiali e della morfologia uterina.</li> </ol> <p>In caso di gravidanze plurime è necessario valutare la corionicità/amnionicità.</p>
<p><b>2° Trimestre</b> (14 settimane - 25 settimane e 6 giorni)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Determinazione del numero dei feti.</li> <li>2. Datazione della gravidanza.</li> <li>3. Valutazione dell'anatomia fetale.</li> </ol>	<p>Vanno ricercati i seguenti parametri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Numero dei feti.</li> <li>2. Presenza o assenza dell'attività cardiaca fetale.</li> <li>3. Valutazione dell'amnionicità e, se possibile, della corionicità, in presenza di gravidanza plurima in cui non sia stato eseguito l'esame ecografico nel primo trimestre.</li> <li>4. Valutazione dell'anatomia fetale, ricercando e/o misurando le seguenti strutture:</li> </ol> <p><b>Estremo cefalico</b> Misura del diametro biparietale (BPD) e della circonferenza cranica (CC); misura dell'ampiezza del trigono ventricolare (o ventricoli cerebrali); misura del diametro trasverso del cervelletto; visualizzazione delle orbite.</p> <p><b>Colonna vertebrale</b> Scansione longitudinale della colonna.</p> <p><b>Torace</b> Visualizzazione dei polmoni; situs cardiaco; scansione "4-camere cardiache".</p> <p><b>Addome</b> Misura della circonferenza addominale (CA); visualizzazione dello stomaco e del profilo della parete addominale anteriore; visualizzazione dei reni (possono sussistere difficoltà alla visualizzazione di entrambi i reni nel secondo trimestre) e della vescica.</p> <p><b>Arti</b> Misura delle lunghezze di un femore; visualizzazione delle ossa lunghe dei quattro arti; visualizzazione (esclusivamente in termini di presenza/assenza) delle estremità (mani e piedi), senza identificazione delle dita.</p> <p><b>Liquido amniotico</b> Valutazione della quantità, anche soggettiva.</p> <p><b>Placenta</b> Localizzazione.</p>
<p><b>3° Trimestre</b> (Da 26 settimane compiute)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valutazione della crescita fetale.</li> <li>2. Valutazione della quantità di liquido amniotico e dell'inserzione placentare.</li> </ol>	<p>Vanno effettuate le seguenti valutazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valutazione della situazione, presentazione ed attività cardiaca fetale.</li> <li>2. Valutazione della quantità di liquido amniotico (è sufficiente una valutazione soggettiva).</li> <li>3. Biometria: misurazione del diametro biparietale (BPD) e possibilmente della circonferenza cranica (CC), della circonferenza addominale (CA) e della lunghezza di un femore.</li> <li>4. Lo studio dell'anatomia fetale deve includere la visualizzazione dei ventricoli cerebrali, delle "4-camere cardiache", dello stomaco, dei reni e della vescica.</li> </ol>