




L' **HIPEC** utilizza una attrezzatura elettromedicale specifica, macchina per **HIPEC**, che consente di introdurre la soluzione di chemioterapici a flussi elevati e temperatura costante. La circuitazione della soluzione consente di esporre tutta la cavità addominale e pelvica all'azione dei chemioterapici e della alta temperatura, con la possibilità di aggredire e distruggere i siti microscopici di malattia o i residui neoplastici di minime dimensioni.

La durata della **HIPEC** varia da 30 a 90 minuti.

Esistono due modalità differenti di esecuzione della **HIPEC**:

- modalità ad addome chiuso   
(closed-abdomen **HIPEC**)
  
- modalità ad addome aperto   
(open-abdomen **HIPEC** o "coliseum technique")

Recentemente alla modalità ad addome aperto si è aggiunta una variante tecnica denominata "closed-HIPEC with open abdomen" 

.