

Le département de radio-oncologie du CISSS Montérégie-Centre compte 14 physiciens (nes) et traite environ 2500 patients par année, dont 200 en curiethérapie. Il est complètement sans papier grâce au système Mosaic.

Le secteur de téléthérapie est équipé de six accélérateurs linéaires --quatre Elekta et deux Tomotherapy--, de deux CT et d'un appareil d'IRM. Environ 70% des traitements de téléthérapie se font avec des techniques d' IMRT et de VMAT. De plus, la technique de stéréotaxie est en clinique depuis 2016.

Le secteur de curiethérapie se distingue par sa suite avec trois salles de traitement, un projecteur de source haut débit Flexitron, un CT sur rail, un appareil d'IRM, une salle d'opération et une salle de réveil.

Les systèmes de calcul de doses sont Pinnacle, Tomotherapy, Oncentra, RayStation et RadCalc.