

ASHLAND



Table of contents



Ashland is een wereldwijde leider in speciale materialen en biedt innovatieve oplossingen die de veiligheid, precisie en resultaten voor patiënten in verschillende medische disciplines verbeteren. Hun portfolio ondersteunt zorgverleners op het gebied van bestralingstherapie, diagnostische beeldvorming, wondverzorging en regeneratieve geneeskunde.



Op medisch gebied biedt Ashland een breed scala aan speciale materialen ter ondersteuning van oncologie, diagnostische beeldvorming, wondverzorging en regeneratieve geneeskunde. Op het gebied van bestralingstherapie bieden hun Gafchromic™ dosimetriefolies en FilmQA Pro™ software klinici betrouwbare hulpmiddelen voor dosisverificatie en kwaliteitsborging, die real-time controle en nauwkeurige behandeling mogelijk maken. Voor diagnostische beeldvorming levert Ashland QA-films voor radiologie die helpen bij de kalibratie van apparatuur en zorgen voor een consistente beeldkwaliteit, terwijl hun kleefstoffen en coatings de prestaties van medische wegwerpproducten zoals verband en pleisters verbeteren. In de regeneratieve geneeskunde worden Ashland's Viatel™ bioresorbeerbare polymeren gebruikt bij de ontwikkeling van afbreekbare medische hulpmiddelen en steigers, die tijdelijke structurele ondersteuning bieden die veilig door het lichaam wordt geabsorbeerd, waardoor weefselgenezing wordt bevorderd zonder dat ze hoeven te worden verwijderd.

Door de integratie van geavanceerde chemie met een streven naar innovatie levert Ashland betrouwbare en effectieve oplossingen die kritieke besluitvorming ondersteunen en de patiëntenzorg in medische omgevingen verbeteren.