

TABELL 2: Genotype, enzymaktivitet og anbefalt startdose av fluoropyrimidiner¹

Genotype (Analyseresultat)	Kommentar
*1/*1	Genotypen tilsier normal enzymaktivitet i DPD. Andre årsaker til endret enzymaktivitet kan ikke utelukkes.
*1/*2A	Ett allel med normal funksjon og ett allel med manglende funksjon. Genotypen tilsier redusert enzymaktivitet av DPD. Det har vært foreslått at startdosen reduseres med 50 % hos pasienter med denne genotypen, men det bemerkes at det er svært viktig at dosen justeres basert på toksisitet.
*1/*13	
c.2846A>T / c.2846A>T	To alleler med redusert funksjon. Genotypen tilsier redusert enzymaktivitet av DPD. Det har vært foreslått at startdosen reduseres med 50 % hos pasienter med denne genotypen, men det bemerkes at det er svært viktig at dosen justeres basert på toksisitet.
c.1236G>A/ c.1236G>A	
c.1236G>A/ c.2846A>T	
*1/ c.2846A>T	Ett allel med normal funksjon og ett allel med redusert funksjon. Genotypen tilsier redusert enzymaktivitet av DPD. Det har vært foreslått at startdosen reduseres ned mot 50 % hos pasienter med denne genotypen, men det bemerkes at det er svært viktig at dosen justeres basert på toksisitet.
*1/ c.1236G>A	
*2A/ c.2846A>T	Ett allel med manglende funksjon og ett allel med redusert funksjon. Genotypen tilsier svært lav enzymaktivitet av DPD. Fluoropyrimidiner bør unngås. Hvis fluoropyrimidiner ikke kan unngås, må startdosen reduseres til under 25 % av ordinær dose og pasienten følges ekstra nøye.
*13/ c.2846A>T	
*13/ c.1236G>A	
*2A/ c.1236G>A	
*2A/*2A	To alleler med manglende funksjon. Genotypen tilsier manglende enzymaktivitet av DPD. Fluoropyrimidiner er kontraindisert.
*13/*13	
*2A/*13	

¹ Kilde: [201109 - DPYD genotyping nasjonal konsensus.pdf - Google Disk](#)