

PATIENT

Nom : ZORILLA, FREDERIC (201302556), ()

Date de Naissance : 02/05/1978

Sexe : Masculin

PLAN

ID plan : GlioReirrad
ID dossier de traitement : C1
ID image : TDMRTE250723
Système d'imagerie : TDMRT
Orientation du traitement : Tete devant - DD
Décalage de l'origine/à DICOM : (-0.05 cm,0.26 cm,0.13cm)
Type de traitement : VMAT (RA)

PRESCRIPTION DE DOSE

Méthode normalisation : 100.00% couvre 50.00% du volume cible
Volume cible : PTV
Point de reference principal : PTV
Valeur de normalisation : 100.8 %
Pourcentage de dose prescrite : 100.0%
Fractionnement :
Dose Prescrite : 40.050Gy (2.670Gy/fraction)
Nombre de fractions : 15

OPTIONS DE CALCUL

Algorithme photon : AAA_15605New
CalculationGridSizeInCM : 0.125
CalculationGridSizeInCMForSRSAndHyperArc : 0.125
FieldNormalizationType : 100% to isocenter
HeterogeneityCorrection : ON

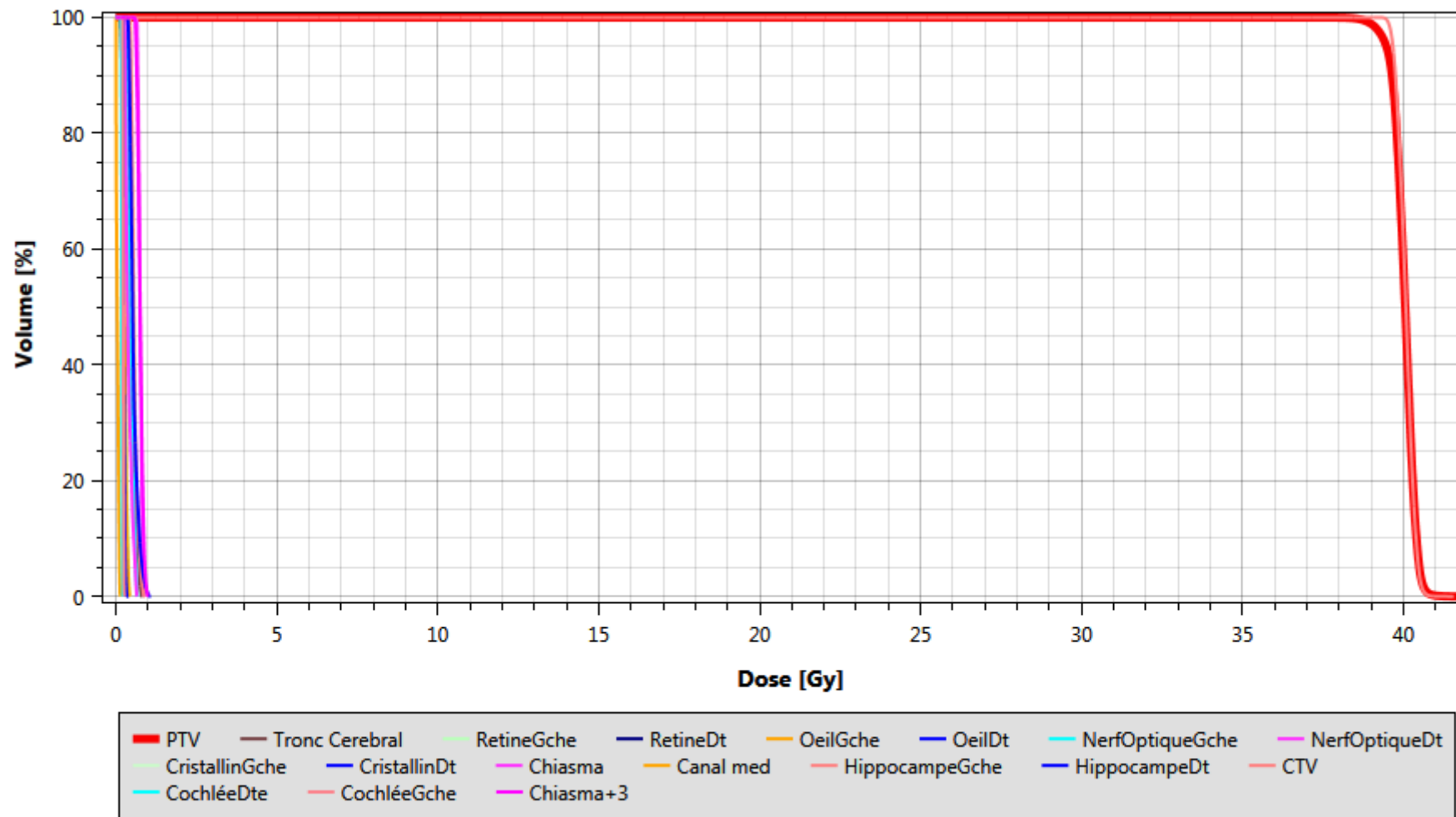
APPROBATIONS

Plan créé : Hangard Grégory (26/07/2023 10:56:54)
Appr. plan : Moyal Elisabeth (jeudi 27 juillet 2023 10:47:17)
Appr. traitement : Hangard Grégory (vendredi 28 juillet 2023 08:29:03)

PARAMETRES DES FAISCEAUX DE TRAITEMENT

ID champ	RA1	RA2
ID machine	NOVA SBRT	NOVA SBRT
Energie	6X	6X
Debit de dose	600 UM/min	600 UM/min
X1	3.58	3.83
X2	3.33	4.33
Y1	4	3.25
Y2	3.39	3.11
Taille de champ	6.91cm x 7.39cm	8.16cm x 6.36cm
Angle du bras	181 °	0 °
Sens de rotation du bras	SH	SAH
Angle d'arrêt du bras	0°	181°
Rot. collimateur	15 °	345 °
Rot. de table	0 °	0 °
Bolus	-	-
Isocentre X	-1.28 cm	-1.28 cm
Isocentre Y	-1.08 cm	-1.08 cm
Isocentre Z	4.04 cm	4.04 cm
DSP	90.6 cm	93.6 cm
Ponderation	1.114	1.003
Point de référence	PTV	PTV
Filtre en coin	-	-
Bloc	-	-
Plaque	-	-
Dose par fraction	1.405 Gy	1.265 Gy
UM	295.1 UM	265.7 UM

HISTOGRAMME DOSE VOLUME



STATISTIQUES HISTOGRAMME DOSE-VOLUME

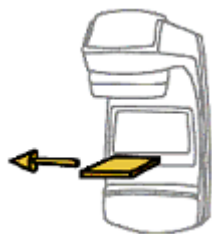
	Structure	Volume(cc)	Dose Max(Gy)	Dose Moyenne(Gy)	Dose 1cc(Gy)
	PTV	74.6	41.7	40.0	40.6
	Tronc Cerebral	28.1	0.8	0.4	0.7
	RetineGche	1.9	0.4	0.3	0.3
	RetineDt	1.9	0.3	0.2	0.2
	OeilGche	10.7	0.4	0.3	0.4
	OeilDt	10.6	0.4	0.2	0.3
	NerfOptiqueGche	0.6	0.7	0.5	0.0
	NerfOptiqueDt	0.7	0.7	0.4	0.0
	CristallinGche	0.4	0.2	0.2	0.0
	CristallinDt	0.3	0.3	0.2	0.0
	Chiasma	0.7	0.9	0.8	0.0
	Canal med	19.8	0.1	0.0	0.1
	HippocampeGche	2.7	0.9	0.6	0.6
	HippocampeDt	3.0	1.1	0.5	0.6
	CTV	46.9	41.6	40.1	40.5
	CochléeDte	0.2	0.2	0.2	0.0
	CochléeGche	0.1	0.3	0.2	0.0
	Chiasma+3	5.0	1.0	0.8	0.8

DECALAGES DE LA TABLE PAR RAPPORT A LA POSITION DE REFERENCE

Isocentre des champs : , RA1, RA2

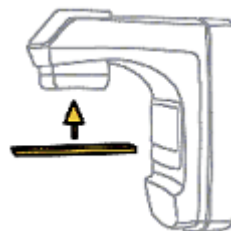
Décaler : 1.28 cm

Direction : Table vers la gauche en regardant le bras



1.08 cm

Table vers le haut



-4.04 cm

Table en long vers le bras

