

PATIENT

Nom : GLEIYSE, VALERIE (202406716)

Date de Naissance : 30/11/1966

Sexe : Féminin

PLAN

ID plan PoumonLSD
ID dossier de traitement : C1
ID image : TDM250424_AVG6
Système d'imagerie : CT130246
Orientation du traitement : Tete devant - DD
Décalage de l'origine/à DICOM : (0.05 cm,-18.60 cm,-0.20 cm)
Type de traitement : VMAT (RA)

PRESCRIPTION DE DOSE

Méthode normalisation 100.00% couvre 50.00% du volume cible
Volume cible : PTV_HDOPT
Point de reference principal PTV_HDOPT
Valeur de normalisation : 100.0%
Pourcentage de dose prescrite 100.0%
Fractionnement :
Dose Prescrite : 66.0 Gy (2.00 Gy/fraction)
Nombre de fractions : 33

OPTIONS DE CALCUL

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

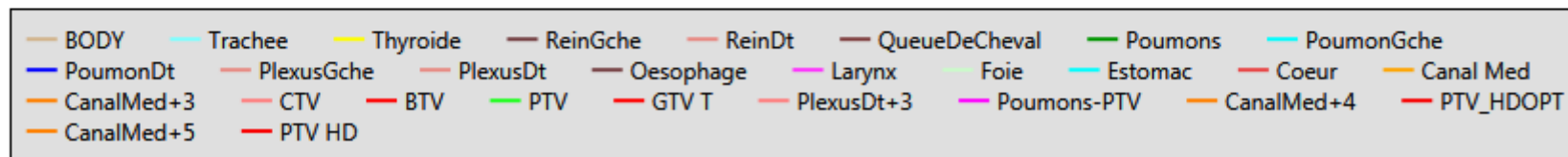
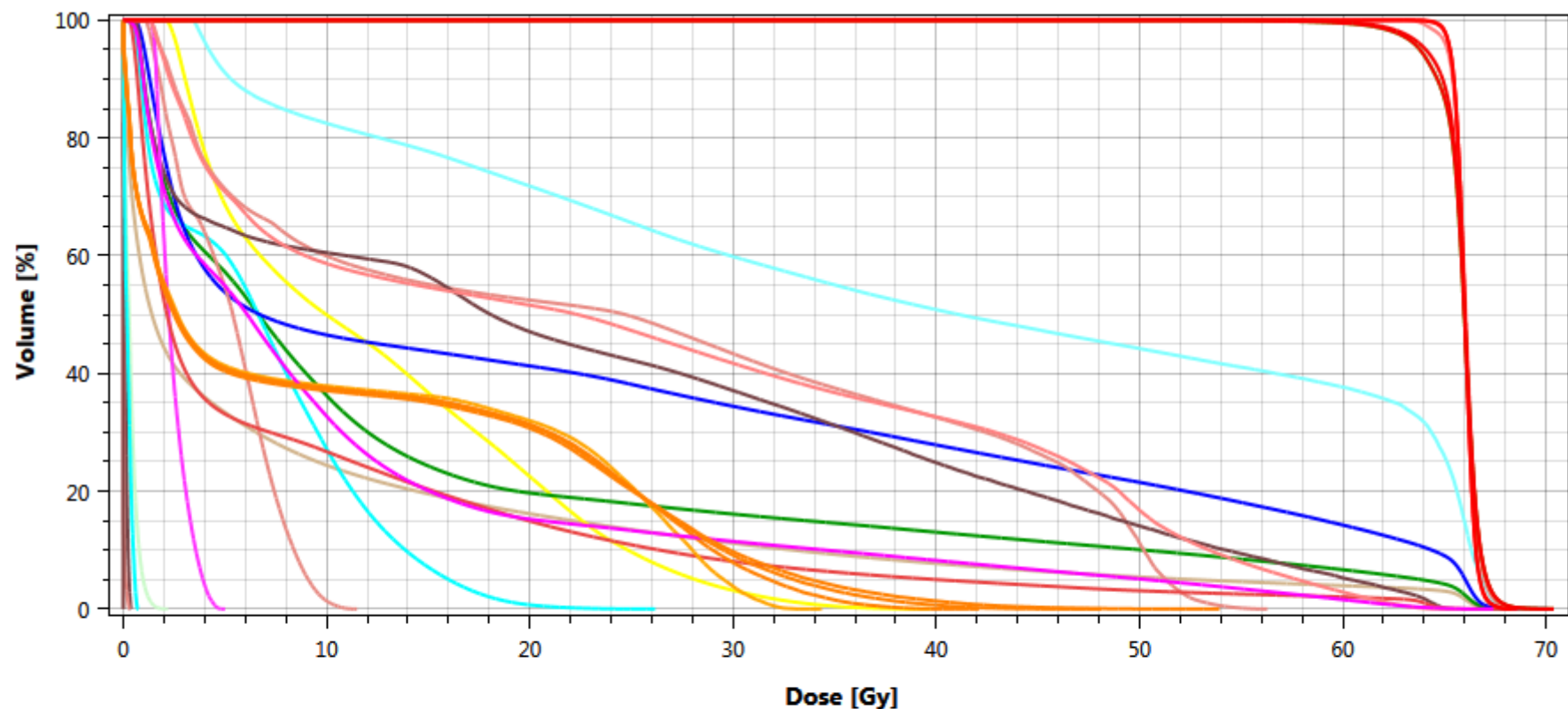
APPROBATIONS

Plan créé : admin\carillo (29/04/2024 12:48:43)
Appr. plan : Keller Audrey (lundi 29 avril 2024 15:22:39)
Appr. traitement : -

PARAMETRES DES FAISCEAUX DE TRAITEMENT (1/1)

ID champ	RA1	RA2	RA3	RA4
ID machine	NOVA3	NOVA3	NOVA3	NOVA3
Energie	6X	6X	6X	6X
Debit de dose	600 UM/min	600 UM/min	600 UM/min	600 UM/min
X1	5.12	5.72	6.36	6.58
X2	5.37	6.11	6.37	5.86
Y1	6.5	6.5	6.29	6.5
Y2	6.48	6.42	6.4	6.43
Taille de champ	10.49 x 12.98 cm ²	11.83 x 12.92 cm ²	12.73 x 12.69 cm ²	12.44 x 12.93 cm ²
Angle du bras	181°	0°	181°	0°
Sens de rotation du bras	SH	SAH	SH	SAH
Angle d'arrêt du bras	0°	181°	0°	181°
Rot. collimateur	15°	345°	105°	75°
Rot. de table	0°	0°	0°	0°
Bolus	-	-	-	-
Isocentre X	-4.17 cm	-4.17 cm	-4.17 cm	-4.17 cm
Isocentre Y	0.6 cm	0.6 cm	0.6 cm	0.6 cm
Isocentre Z	12.77 cm	12.77 cm	12.77 cm	12.77 cm
DSP	91.7 cm	92.7 cm	91.7 cm	92.7 cm
Ponderation	0.602	0.654	0.65	0.604
Point de référence	PTV_HDOPT	PTV_HDOPT	PTV_HDOPT	PTV_HDOPT
Filtre en coin	-	-	-	-
Bloc	-	-	-	-
Plaque	-	-	-	-
Dose par fraction	0.480 Gy	0.521 Gy	0.518 Gy	0.481 Gy
UM	120.5 UM	130.8 UM	130.1 UM	120.9 UM

HISTOGRAMME DOSE VOLUME



STATISTIQUES HISTOGRAMME DOSE-VOLUME (1/2)

	Structure	Volume (cc)	Dose Max (Gy)	Dose Moyenne (Gy)	Dose 1cc (Gy)	Dose 0.035cc (Gy)
	BODY	14719.7	70.4	9.3	68.7	69.9
	Trachee	15.1	68.3	39.9	66.7	67.9
	Thyroïde	9.0	39.7	12.3	24.2	35.4
	ReinGche	162.1	0.4	0.1	0.3	0.4
	ReinDt	105.5	0.3	0.0	0.2	0.3
	QueueDeCheval	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	Poumons	2184.4	70.1	14.1	67.9	69.4
	PoumonGche	1161.5	26.2	6.8	23.3	25.5
	PoumonDt	1023.0	70.1	22.5	67.9	69.4
	PlexusGche	10.7	11.5	5.1	8.5	10.7
	PlexusDt	11.7	56.3	24.6	50.5	54.6
	Oesophage	20.9	65.5	22.8	60.7	65.0
	Larynx	15.8	5.0	2.4	3.8	4.6
	Foie	1533.5	2.2	0.3	1.9	2.1
	Estomac	184.5	0.7	0.2	0.7	0.7
	Coeur	663.1	68.3	8.8	65.0	67.1
	Canal Med	61.9	34.4	10.3	31.1	33.0
	CanalMed+3	122.8	42.1	10.5	36.3	39.8
	CTV	347.3	70.1	66.0	68.2	69.4
	BTv	134.4	68.3	66.0	67.4	68.1
	PTV	512.3	70.4	65.8	68.7	69.9
	GTV T	177.0	68.6	66.0	67.5	68.2
	PlexusDt+3	37.3	65.8	25.0	60.2	64.2
	Poumons-PTV	2071.7	67.4	11.3	65.7	67.1
	CanalMed+4	152.9	48.1	10.6	40.0	45.4
	PTV_HDOPT	497.8	70.4	65.9	68.7	69.9
	CanalMed+5	176.3	53.9	10.7	Non Numérique	Non Numérique
	PTV HD	512.3	70.4	65.8	68.7	69.9

STATISTIQUES HISTOGRAMME DOSE-VOLUME (2/2)

	Structure	Volume (cc)	Dose Max (Gy)	Dose Moyenne (Gy)	Dose 1cc (Gy)	Dose 0.035cc (Gy)
--	-----------	-------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------

DECALAGES DE LA TABLE PAR RAPPORT A LA POSITION DE REFERENCE

Isocentre des champs : , RA1, RA2, RA3, RA4

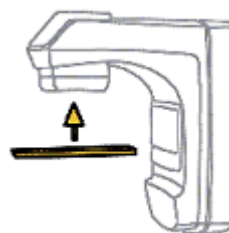
Décaler : 4.17 cm

Direction : Table vers la droite en regardant le bras



-0.6 cm

Table vers le haut



12.77 cm

Table en sortie (out)

