

IMPAX 6.5.1 Quick Reference: Spine Annotatie

Standaard ruggengraatlabels configureren

1. Als u voorkeuren instelt voor andere gebruikers, moet u de gebruiker of rol verpersoonlijken.
2. Axiale beelden weergeven in de Beeldzone.
3. Druk op **F12** of klik op **Aanpassen** in de bovenste werkbalk in de Beeldzone. 
4. Ga naar het tabblad **Gebruikersprofiel** in het dialoogvenster Aanpassen.
5. Ga naar het tabblad **Ruggengraatannotatie** in het tabblad Gebruikersprofiel.
6. Selecteer uit de lijst met **Soort ruggengraat** het gebied van de ruggengraat om uw voorkeuren voor labeling te selecteren.
7. Selecteer uw voorkeuren voor labeling.
8. Herhaal stappen 5 tot 7 voor elk type ruggengraat dat u wilt labelen.
9. Selecteer het niveau van de ruggengraat van waar u wilt beginnen te labelen in de lijst **Startlabel**.
10. Bepaal waar u de labels wilt aanbrengen.
Selecteer de optie **Labels toepassen in 3D** om labels toe te passen op alle betrokken reeksen.
of
Selecteer de optie **Labels alleen toepassen op het beeld dat ik nu label** om de labels alleen toe te passen op het beeld dat u labelt en niet op andere beelden.
11. Om standaardlijnen weer te geven voor de hoogte en de hoek van het omtrekvak wanneer u labelt, kiest u het vakje **Lijnen tonen tijdens labelen**.

12. Selecteer een percentage uit de lijst om het percentage van het formaat van de ruggengraat ten opzichte van het standaardformaat van de ruggengraat in te stellen.
13. Klik op **OK** om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.
14. Klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan en het dialoogvenster Aanpassen te sluiten.

Voorkeuren sessiegebonden labelen ruggengraat configureren


1. Klik op **Ruggengraatannotatie** in de contextwerkbalk of de bovenste werkbalk in de Beeldzone. 
of
Of selecteer **Markeren > Ruggengraatannotatie** indien u het tekstmenu van de contextwerkbalk gebruikt (Ctrl + rechtermuisklik).
2. Selecteer het niveau van de ruggengraat van waar u wilt beginnen te labelen in de lijst **Huidig label** in het dialoogvenster Ruggengraatannotatie.
3. Selecteer het vakje **Label inferior naar superior** als u wilt labelen van de onderkant naar de bovenkant van de ruggengraat.
of
Verwijder het vinkje in het vakje **Label inferior naar superior** als u wilt labelen van de bovenkant naar de onderkant van de ruggengraat.
4. Selecteer het vakje **Label wervels** als u alleen wervels wilt labelen.
5. Selecteer het vakje **Label schijven** als u alleen schijven wilt labelen.

6. Om standaardlijnen weer te geven voor de hoogte en de hoek van het omtrekvak wanneer u labelt, kiest u het vakje **Lijnen tonen tijdens labelen**.
7. Selecteer indien nodig de vakjes **C8 opnemen** en/of **L6 opnemen** om ruggengraten met extra wervels gemakkelijker te labelen.

Ruggengraatlabels toepassen


1. Geef een CT-, MR- of andere ruggengraatstudie met sagittale beelden weer.
2. Klik op een te labelen sagittaal (of mogelijks coronaal) beeld.
3. Klik op **Ruggengraatannotatie** in de contextwerkbalk of de bovenste werkbalk in de Beeldzone. 
of
Selecteer **Markeren > Ruggengraatannotatie** indien u het tekstmenu van de contextwerkbalk gebruikt (Ctrl + rechtermuisklik).
4. Wijzig indien nodig eventuele sessiegebonden voorkeuren in het dialoogvenster Ruggengraatannotatie.
5. Klik op de juiste positie van de ruggengraat om de labels toe te passen.
6. Wanneer u labels toepast, kunt u ook:
7. Wanneer alle labels geplaatst zijn, sluit u het dialoogvenster Ruggengraatannotatie door met de rechtermuisknop te klikken of op **Sluiten** te klikken.
8. Indien nodig, kunt u de ruggengraatlabels opslaan.

Ruggengraatlabels verplaatsen


1. Klik op **Ruggengraatannotatie** in de contextwerkbalk of de bovenste werkbalk in de Beeldzone. 

of

Selecteer **Markeren** > **Ruggengraatannotatie** indien u het tekstmenu van de contextwerkbalk gebruikt (**Ctrl** + rechtermuisklik).

2. Klik op **Labels verplaatsen** in het dialoogvenster Ruggengraatannotatie. 
3. Selecteer een label (bijvoorbeeld L5) en verplaats het met de muis naar de gewenste horizontale positie.

Het formaat van het omtrekvak van het ruggengraatlabel wijzigen

1. Als de wisselknop **Hoek wijzigen**  in het dialoogvenster Ruggengraatannotatie ingeschakeld is, klikt u erop zodat de wisselknop **Formaat wijzigen**  wordt ingeschakeld.
2. Gebruik het muiswieltje om het formaat van het vak aan te passen.

De hoek van het omtrekvak van het ruggengraatlabel wijzigen




1. Als de wisselknop **Formaat wijzigen**  in het dialoogvenster Ruggengraatannotatie ingeschakeld is, klikt u erop zodat de wisselknop **Hoek wijzigen**  wordt ingeschakeld.
2. Gebruik het muiswieltje om de hoek van het vak aan te passen.

Ruggengraatlabels verwijderen







1. Klik op **Ruggengraatannotatie** in de contextwerkbalk of de bovenste werkbalk in de Beeldzone. 

of

Selecteer **Markeren** > **Ruggengraatannotatie** indien u het tekstmenu van de contextwerkbalk gebruikt (**Ctrl** + rechtermuisklik).

2. Een label in een niveau voor 3D verwijderen:
 - a. Klik op **Label wissen** in het dialoogvenster Ruggengraatannotatie. 
 - b. Klik op een label zodat een vierkant vakje over de labels wordt geplaatst.
 - c. Klik op het label dat u wilt verwijderen.
 - d. Herhaal stap c indien nodig.
 - e. Klik op **Label wissen** om de verwijdermodus uit te schakelen. 
3. Klik in het dialoogvenster Ruggengraatannotatie op **Alle labels verwijderen** om alle labels in alle niveaus te verwijderen. 

Algemene functies labelen ruggengraat

Knop	Naam	Gebruik
	Hoek wijzigen	De hoek van het omtrekvak van het ruggengraatlabel wordt gewijzigd
	Formaat wijzigen	Het formaat van het omtrekvak van het ruggengraatlabel wordt aangepast
	Label wissen	Geselecteerde ruggengraatlabels worden gewist
	Alle labels wissen	Alle ruggengraatlabels worden verwijderd
	Labels verplaatsen	Geselecteerd ruggengraatlabel naar een andere positie verplaatsen
	Ruggengraatannotatie	Ruggengraatmerktekens worden toegepast op CR-, CT- of MR-beelden om aan te duiden met welk deel van de ruggengraat het beeld overlapt