


IMPAX 6.5.1 Referință rapidă: Adnotare coloană vertebrală


Configurarea setărilor implicite de etichetare a coloanei vertebrale

1. Dacă definiți preferințe pentru alți utilizatori, personificați utilizatorul sau rolul respectiv.
2. Afișați imaginile axiale în zona Imagine.
3. Apăsăți **F12** sau, de pe bara de instrumente din partea de sus a zonei Imagine, faceți clic pe **Personalizare**. 
4. În fereastra Personalizare, comutați la fila **Profil utilizator**.
5. În fila Profil utilizator, comutați la fila **Adnotare coloană vertebrală**.
6. Pentru a selecta preferințele de etichetare, din lista **Tip coloană vertebrală**, selectați zona coloanei vertebrale.
7. Selectați preferințele de etichetare.
8. Repetați pașii 5-7 pentru fiecare tip de coloană vertebrală pe care doriți să îl etichetați.
9. Din lista **Etichetă de pornire**, selectați nivelul coloanei vertebrale de la care doriți să începeți etichetarea.
10. Stabiliți unde doriți să fie aplicate etichetele.
Pentru a aplica etichete la toate seriile relaționate, selectați opțiunea **Aplicare etichete în 3D**.
sau
Pentru ca etichetele să fie aplicate numai la imaginea pe care o etichetați și la nicio altă imagine, selectați opțiunea **Aplică etichete numai pe imaginea pe care o etichetez**.
11. Pentru a afișa liniile implicite corespunzătoare înălțimii și unghiului casetei perimetrului atunci când etichetați, bifați

caseta de validare **Afișare linii la etichetare**.

12. Pentru a seta procentul de dimensiune a coloanei vertebrale față de dimensiunea implicită a coloanei vertebrale, din listă, selectați un procent.
13. Pentru a salva setările și a închide fereastra, faceți clic pe **OK**.
14. Pentru a salva modificările și a închide fereastra Personalizare, faceți clic pe **OK**.

Configurarea preferințelor de etichetare a coloanei vertebrale bazate pe sesiune

1. De pe bara de instrumente de context sau bara de instrumente din partea de sus a zonei Imagine, faceți clic pe **Adnotare coloană vertebrală**. 


sau

Dacă folosiți meniul de text de pe bara de instrumente de context (Ctrl + clic dreapta), selectați **Marcaj > Adnotare coloană vertebrală**.

2. În fereastra Adnotare coloană vertebrală, din lista **Etichetă curentă**, selectați nivelul coloanei vertebrale de la care doriți să începeți etichetarea.
3. Pentru a eticheta din partea inferioară către partea superioară a coloanei vertebrale, bifați caseta de validare **Etichetare de la inferior la superior**.
sau
Pentru a eticheta din partea superioară către partea inferioară a coloanei vertebrale, debifați caseta de validare **Etichetare de la inferior la superior**.
4. Pentru a eticheta numai vertebrele, bifați caseta de validare **Etichetare vertebre**.

5. Pentru a eticheta numai discurile, bifați caseta de validare **Etichetare discuri**.
6. Pentru a afișa liniile implicite corespunzătoare înălțimii și unghiului casetei perimetrului atunci când etichetați, bifați caseta de validare **Afișare linii la etichetare**.
7. Dacă este nevoie, pentru a facilita etichetarea coloanelor vertebrale cu vertebre în plus, bifați casetele de validare **Includere C8 și/sau Includere L6**.


Aplicarea etichetelor coloanei vertebrale

1. Afișați o examinare CT, MR sau de altă natură a coloanei vertebrale care conține imagini sagitale.
2. Faceți clic pe o imagine sagitală (sau, posibil, coronală) de etichetat.
3. De pe bara de instrumente de context sau bara de instrumente din partea de sus a zonei Imagine, faceți clic pe **Adnotare coloană vertebrală**. 
- sau
Dacă folosiți meniul de text de pe bara de instrumente de context (**Ctrl** + clic dreapta), selectați **Marcaj > Adnotare coloană vertebrală**.
4. În fereastra Adnotare coloană vertebrală, modificați orice preferință bazată pe sesiune, după necesități.
5. Pentru a aplica etichetele, faceți un singur clic pe poziția corectă a coloanei vertebrale.
6. Atunci când aplicați etichetele, puteți, de asemenea, să:
7. După ce ați plasat toate etichetele, închideți fereastra Adnotare coloană vertebrală făcând

clic dreapta cu mouse-ul sau clic pe **Închidere**.


8. Dacă este nevoie, salvați etichetele coloanei vertebrale.

Repoziționarea etichetelor coloanei vertebrale



1. De pe bara de instrumente de context sau bara de instrumente din partea de sus a zonei Imagine, faceți clic pe **Adnotare coloană vertebrală**. 

sau



Dacă folosiți meniul de text de pe bara de instrumente de context (**Ctrl** + clic dreapta), selectați **Marcaj > Adnotare coloană vertebrală**.

2. În fereastra Adnotare coloană vertebrală, faceți clic pe **Mutare etichete**. 
3. Selectați o etichetă (de exemplu, L5) și, cu mouse-ul, mutați-o în poziția orizontală necesară.

Modificarea dimensiunii casetei perimetrului de etichetare a coloanei vertebrale


1. În fereastra Adnotare coloană vertebrală, dacă este activată comanda de comutare **Modificare unghi** , faceți clic pe aceasta, pentru a activa comanda de comutare **Modificare dimensiune** .
2. Folosiți roțița mouse-ului pentru a regla dimensiunea casetei.

Modificarea unghiului casetei perimetrului de etichetare a coloanei vertebrale

1. În fereastra Adnotare coloană vertebrală, dacă este activată comanda de comutare **Modificare dimensiune** , faceți clic pe aceasta, pentru a activa comanda de comutare **Modificare unghi** .




2. Folosiți roțița mouse-ului pentru a regla unghiul casetei.

Ștergerea etichetelor coloanei vertebrale







1. De pe bara de instrumente de context sau bara de instrumente din partea de sus a zonei Imagine, faceți clic pe **Adnotare coloană vertebrală**. 

sau

Dacă folosiți meniul de text de pe bara de instrumente de context (**Ctrl** + clic dreapta), selectați **Marcaj > Adnotare coloană vertebrală**.

2. Pentru a șterge o etichetă dintr-un nivel pentru 3D:
 - a. În fereastra Adnotare coloană vertebrală, faceți clic pe **Ștergere etichetă**. 
 - b. Faceți clic pe o etichetă pentru ca deasupra etichetelor să apară o casetă pătrată.
 - c. Faceți clic pe eticheta pe care doriți să o ștergeți.
 - d. Repetați pasul c după necesități.
 - e. Pentru a dezactiva modul de ștergere, faceți clic pe **Ștergere etichetă**. 
3. Pentru a șterge toate etichetele de la toate nivelurile, în fereastra Adnotare coloană vertebrală, faceți clic pe **Ștergere toate etichetele**. 

Instrumentele obișnuite de etichetare a coloanei vertebrale

Buton	Nume	Utilizare
	Modificare unghi	Reglează unghiul casetei perimetrului de etichetare a coloanei vertebrale
	Modificare dimensiune	Reglează dimensiunea casetei perimetrului de etichetare a coloanei vertebrale
	Ștergere etichetă	Șterge etichetele selectate ale coloanei vertebrale
	Ștergere toate etichetele	Șterge toate etichetele coloanei vertebrale
	Mutare etichete	Mutați eticheta selectată a coloanei vertebrale într-o altă poziție
	Adnotare coloană vertebrală	Aplicați markeri de coloană vertebrală la imaginile CR, CT sau MR axiale, pentru a indica cu ce secțiune a coloanei vertebrale se intersectează o imagine