



S C É R É N

SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Nancy pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DIPLÔME DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

IMAGERIE MÉDICALE ET RADIOLOGIE THÉRAPEUTIQUE

ÉPREUVE PRATIQUE DE TECHNIQUES PROFESSIONNELLES

Coefficient 7

TECHNIQUES DE SOINS RELATIVES À LA RADIOLOGIE

Durée : 50 minutes
15 minutes de préparation
35 minutes d'interrogation en présence du jury

Coefficient : 1,5

L'utilisation de la calculatrice n'est pas autorisée

Le sujet comporte 2 pages numérotées de 1/2 à 2/2

Sujet n° 5

Madame X, 35 ans, est adressée dans le service d'Imagerie Médicale pour une IRM cérébrale avec injection dans le cadre du suivi d'un micro adénome de l'hypophyse.

1. Partie orale : 10 points

1.1 Définir : (1 point)

- Adénome
- Hypophyse

1.2 Préciser les points suivants : (3,5 points)

- Les contre-indications de l'IRM
- Les explications données pour cet examen

1.3 Réalisation de l'asepsie du point de ponction. (2,5 points)

- Dresser la liste des produits et des matériels nécessaires
- Décrire les étapes de la préparation et de la mise en place de la perfusion

1.4 Indiquer pour le produit de contraste utilisé : (1,5 point)

- le principe actif de ce produit
- la dose et le mode d'administration
- les actions du produit et les contre indications

1.5 Préciser les moyens mis en œuvre pour la décontamination des surfaces après l'examen (1,5 point)

2. Partie pratique : 10 points

Préparer dans une perfusion de 100 mL de NaCl, 2 mL d'hypnovel®.
Injecter la préparation sur le bras anatomique (patient agité +++)