

INFO 6

Source : flying-doctor.org (site de médecine aéronautique et des voyages aériens)

Contre-indications aux vols en avion

COEUR et VAISSEAUX

- Infarctus de moins de 6 semaines
- OAP < 2 semaines
- Angor non stabilisé
- Phlébite récente
- Cardiopathies congénitales
- bloc auriculo-ventriculaire, du 1er ou du 2e degré, non appareillé (signaler au contrôle le port d'un pace-maker)
- Pontage coronarien de moins de 10 à 14 jours
- Troubles du rythme non contrôlé

RESPIRATOIRES

- CV (capacité vitale) < 50 %
- VMS < 40 l/mn
- PCO2 > 50 mm Hg
- PO2 < 55 mm Hg
- Epanchement pleural
- Pneumothorax 3 semaines avant le vol
- Exacerbation de maladie pulmonaire obstructive ou restrictive

ORL

- Sinusite, otite, mastoïdite aiguës récentes , car les variations de pression vont aggraver les problèmes.
- intervention chirurgicale ORL récente.
- chez l'adulte enrhumé : vasoconstricteur nasal au départ : type Déurgylone.
- débrancher les prothèses auditives avant la mise en route des réacteurs.

TRAUMATIQUES

- [Voir la fiche technique](#)
- si chirurgie --> attendre un délai < 2 semaines

OPHTALMOLOGIQUES

- décollement de rétine datant de moins de 6 semaines.
- glaucome non stabilisé
- Ulcère cornéen non cicatrisé
- Chirurgie < 2 semaines
- Kératite évolutive
- éviter le port de [lentilles](#) pour un vol de plus de 3 heures (air sec).

UROLOGIE :

- ballonnet de sonde urinaire : rempli d'eau, mais jamais avec de l'air! (à cause de la

INFO 6

dilatation des gaz)

DIGESTIVES

- Chirurgie < 2 semaines
- Hypertension portale avec varices oesophagiennes
- Coelioscopie < 8 jours
- Ulcère hémorragique < 3 semaines

GYNECO-OBSTETRIQUE

- [Grossesse](#) > 35 semaines
- ou Grossesse pathologique (quelle que soit la cause)
- Accouchement < 8 jours
- Hémorragie génitale < 8 jours

PSYCHATRIE

- si risque d'agitation, les malades psychiatriques potentiellement dangereux doivent être accompagnés d'un médecin et d'un infirmier
- prévoir des sédatifs

NEUROLOGIQUE

- AVC 5 à 10 jours avant un vol
- Comitialité incontrôlée ou 24 h après un grand mal

INFECTIEUSES

- Toutes maladie contagieuse en évolution (SRAS, Tuberculose ...) qui peut atteindre les autres passagers en raison de la promiscuité mais aussi de la climatisation qui est un vecteur de transmission par les gouttelettes en suspe

DIVERS

- risque de Décès
- Anémie sévère(Hb < 8.9 g/dl) en dehors d'affection chronique comme la Drépanocytose
- Abscess dentaire ou sinusite sévère (loi de dilatation des gaz)
- Syndrome de décompression 3 à 7 jours avant le vol

Bibliographie: Szmajer M., Rodriguez P., Sauval P., Charetteur M.P., Derossi A., Carli P. - Medical assistance during commercial airline flights: analysis of 11 years experience of the Paris emergency medical service (SAMU) between 1989 and 1999. Resuscitation, 2001, 50:147-151.