

Les complications post-opératoires

Complications post-op

Immédiates

- Douleur
- Hémorragie
- Choc
- Hypoxémie
- RU
- N+/V+

Non immédiates

Digestives

- Iléus paralytique
- Dilatation aigue de l'estomac
- Diarrhée

Urinaires

- Oligurie/anurie
- L'infection urinaire

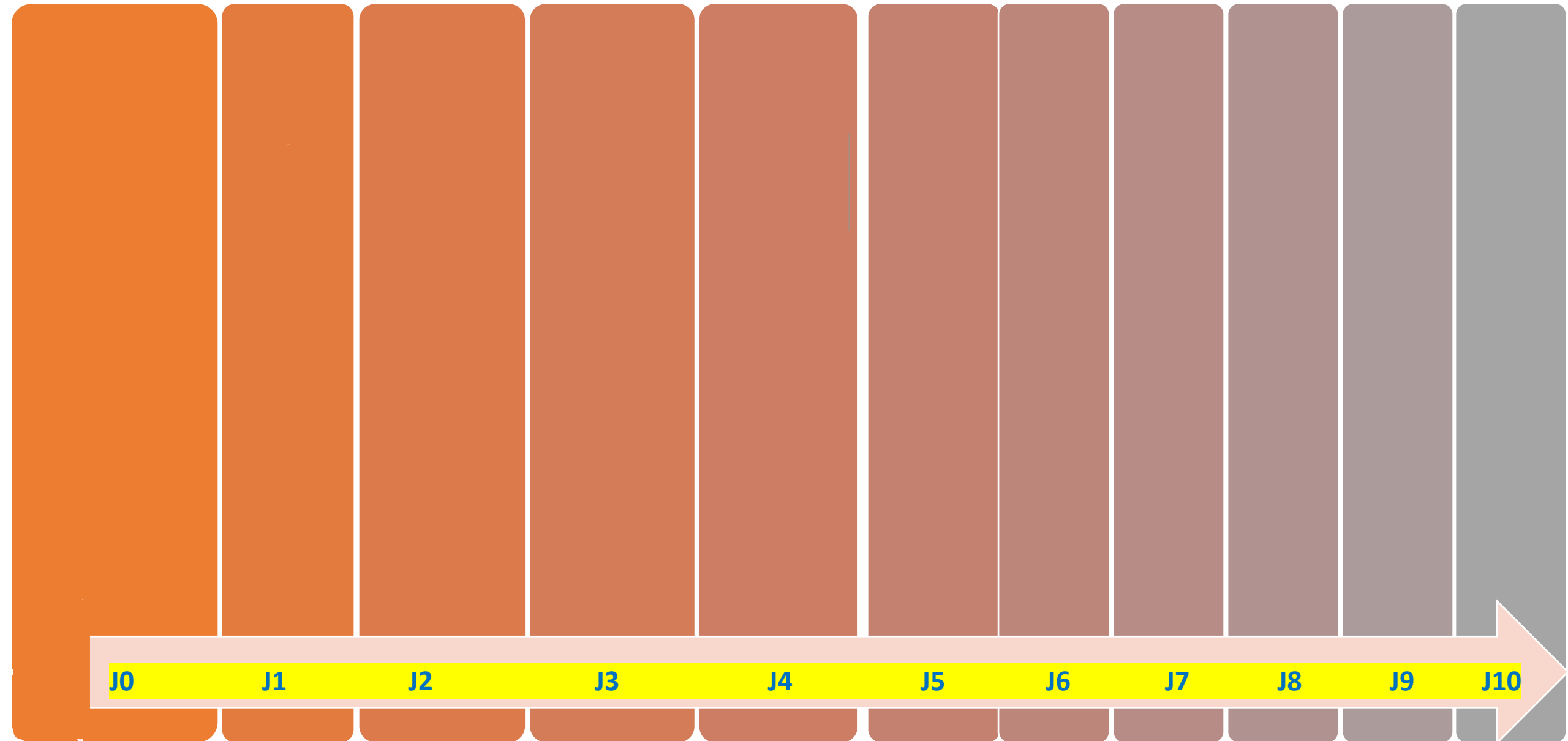
Respiratoires

- Obstruction bronchique
- EP
- Insuff respi

Locales

- La thrombophlébite
- TVP
- L'hématome
- Infection pariétale
- Désunion de suture

•





Les complications immédiates

La douleur

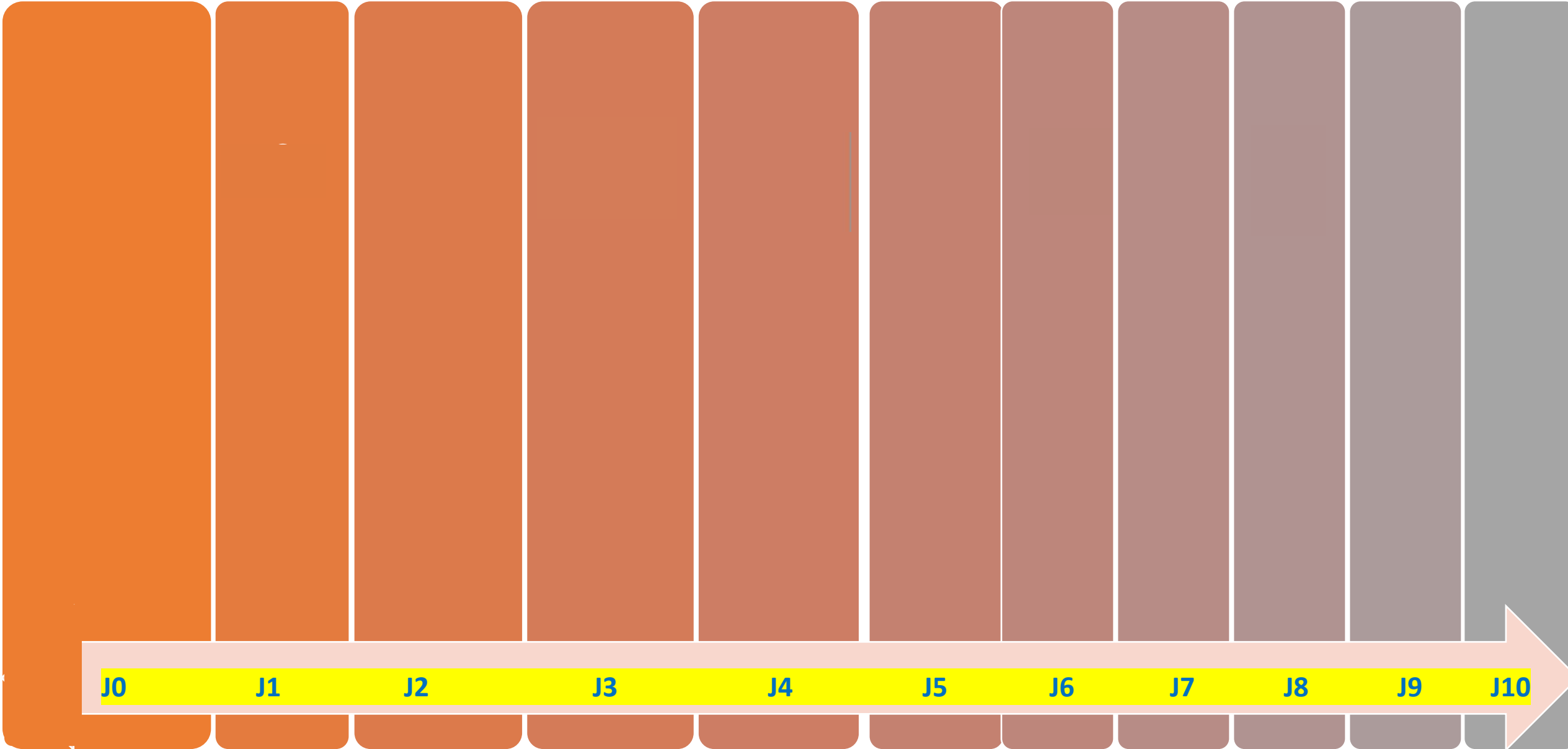


La douleur
doit être :

TILT = Type, Intensité , Localisation, Temps

La gestion de la douleur est une priorité

D+ ?



D+



D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10



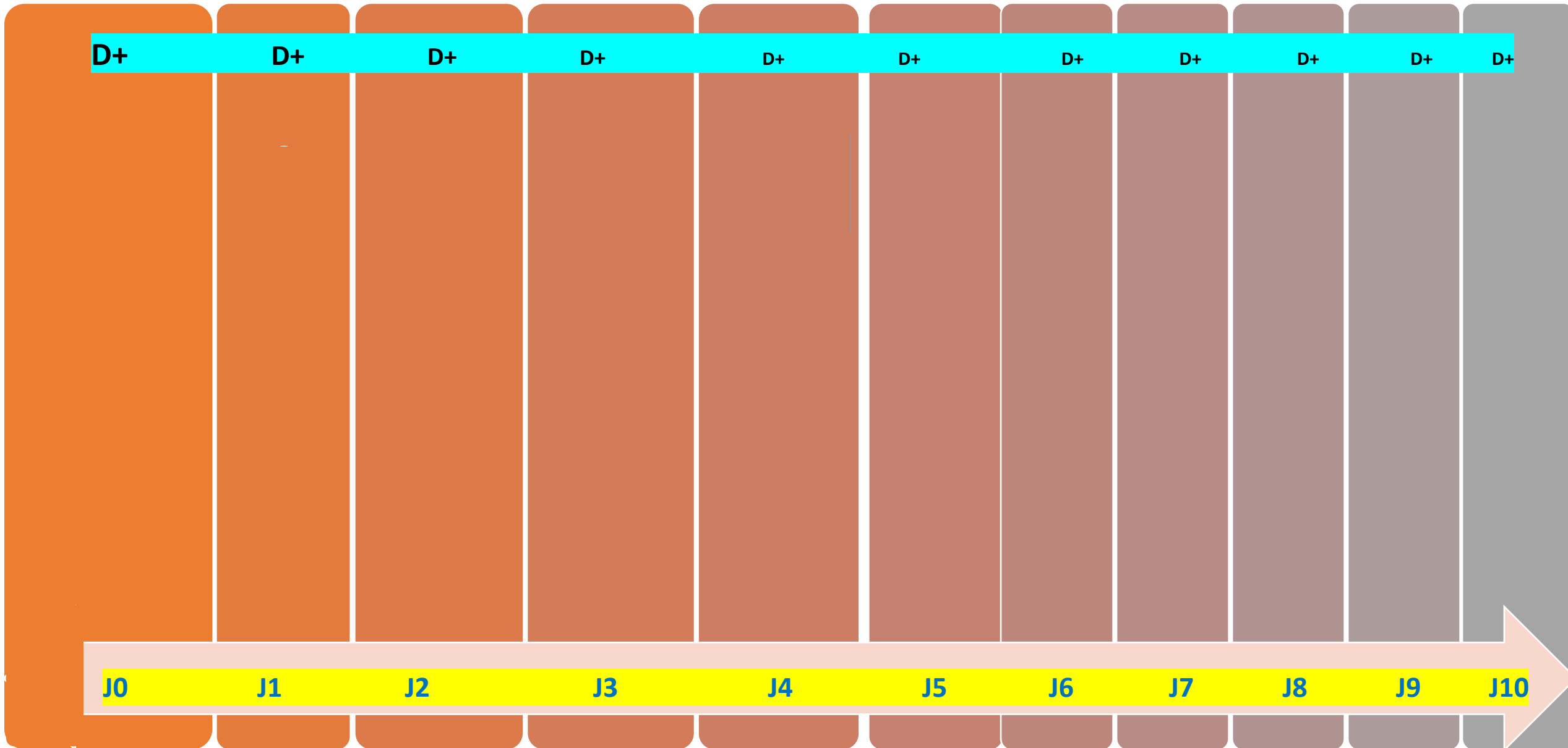
L'hémorragie



H+ ?

D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10



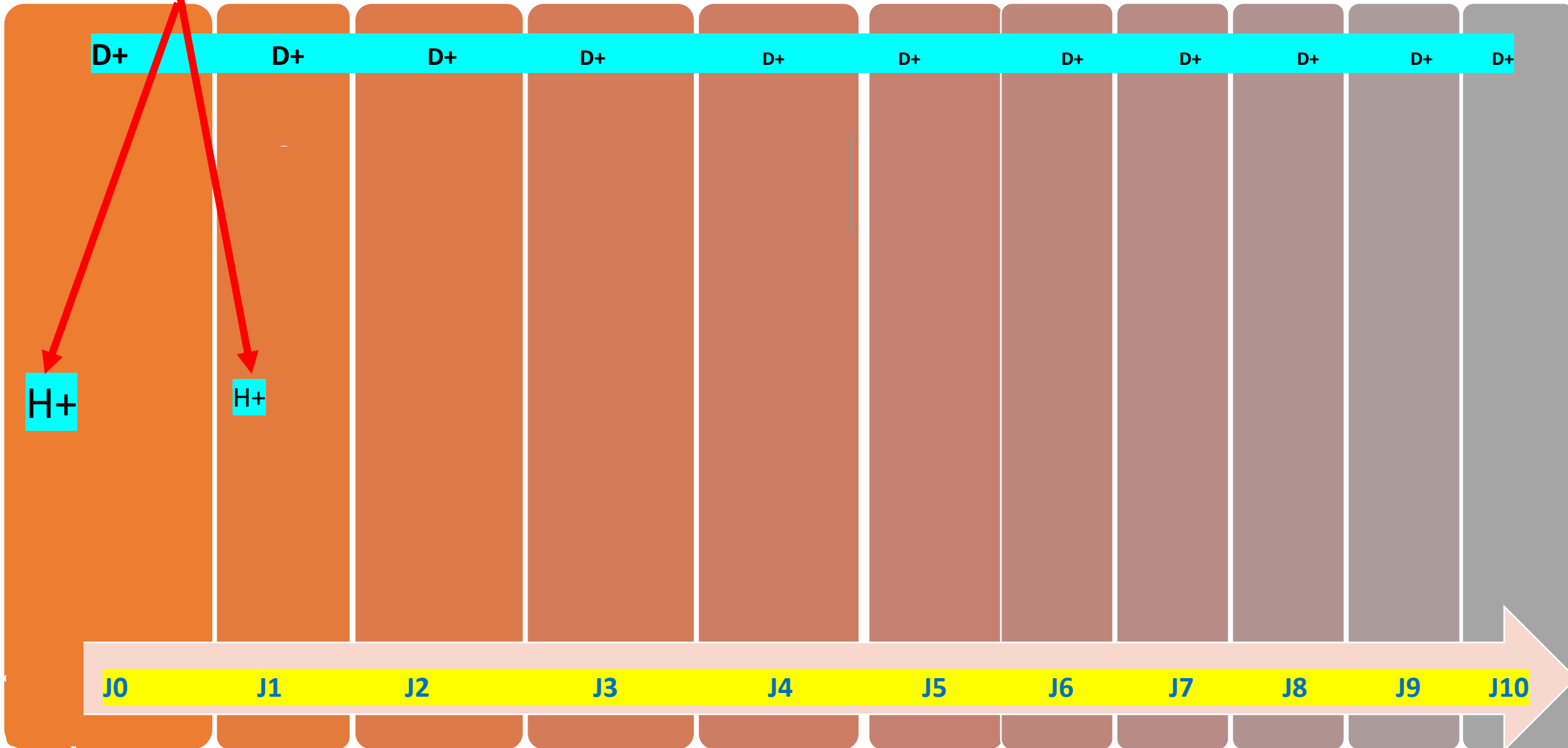
H+

D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+

H+

H+

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10



Symptôme de l'hémorragie

Hémorragie **interne**

Hémorragie **extériorisée**

Hémorragie **externe**



H+

D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+

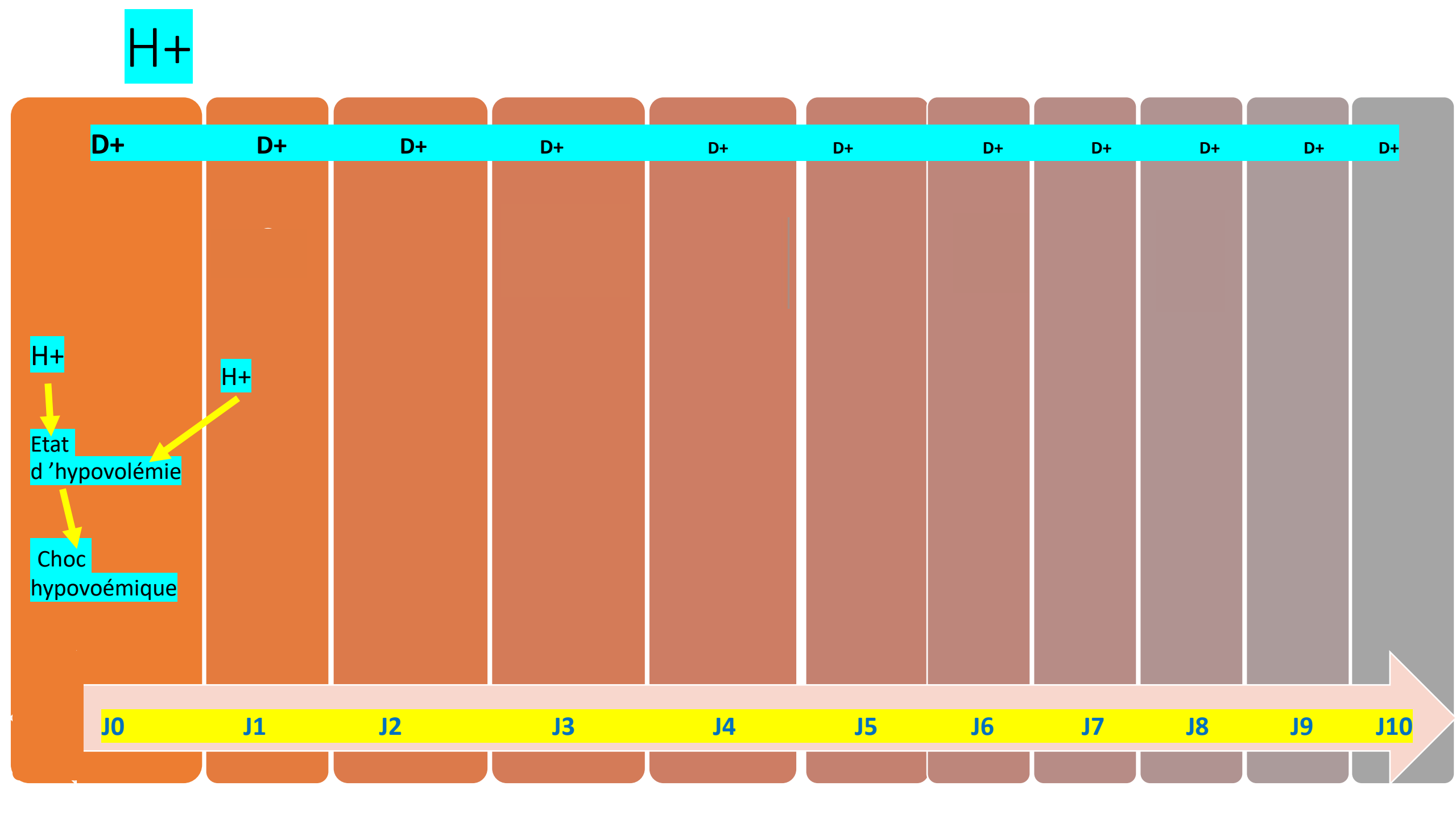
H+

Etat
d'hypovolémie

Choc
hypovolémique

H+

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10





→ L'hypotension est donc un signe clinique tardif témoignant d'une perte de plus de 25%.




Choc d'origine :

Hypovolémique

Cardiogénique

Anaphylactique

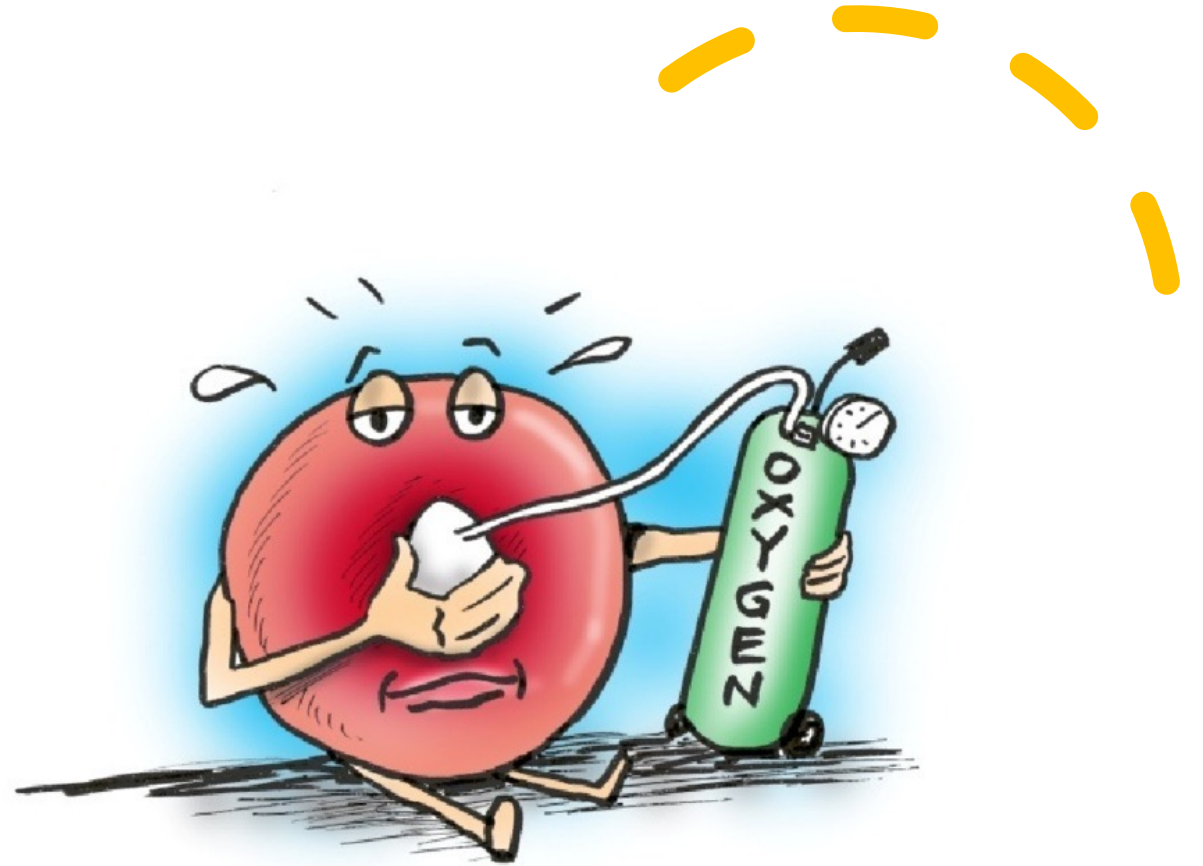
Septique



Choc = Altération profonde des conditions circulatoires qui entraîne un trouble de la perfusion des tissus et organes aboutissant à une hypoxie.

C'est une urgence vitale.

L'hypoxémie





Hypoxémie = diminution du taux d'oxygène transporté dans le sang.

L'hypoxémie non corrigée peut conduire à l'hypoxie.

Hypoxie = inadéquation entre les besoins et apport en O₂ au niveau tissulaire se caractérisant par :

- diminution de la quantité d'O₂ apportée aux cellules
- Incapacité des tissus à utiliser l'O₂ disponible

Symptômes de l'hypoxémie



Hypoxémie ?

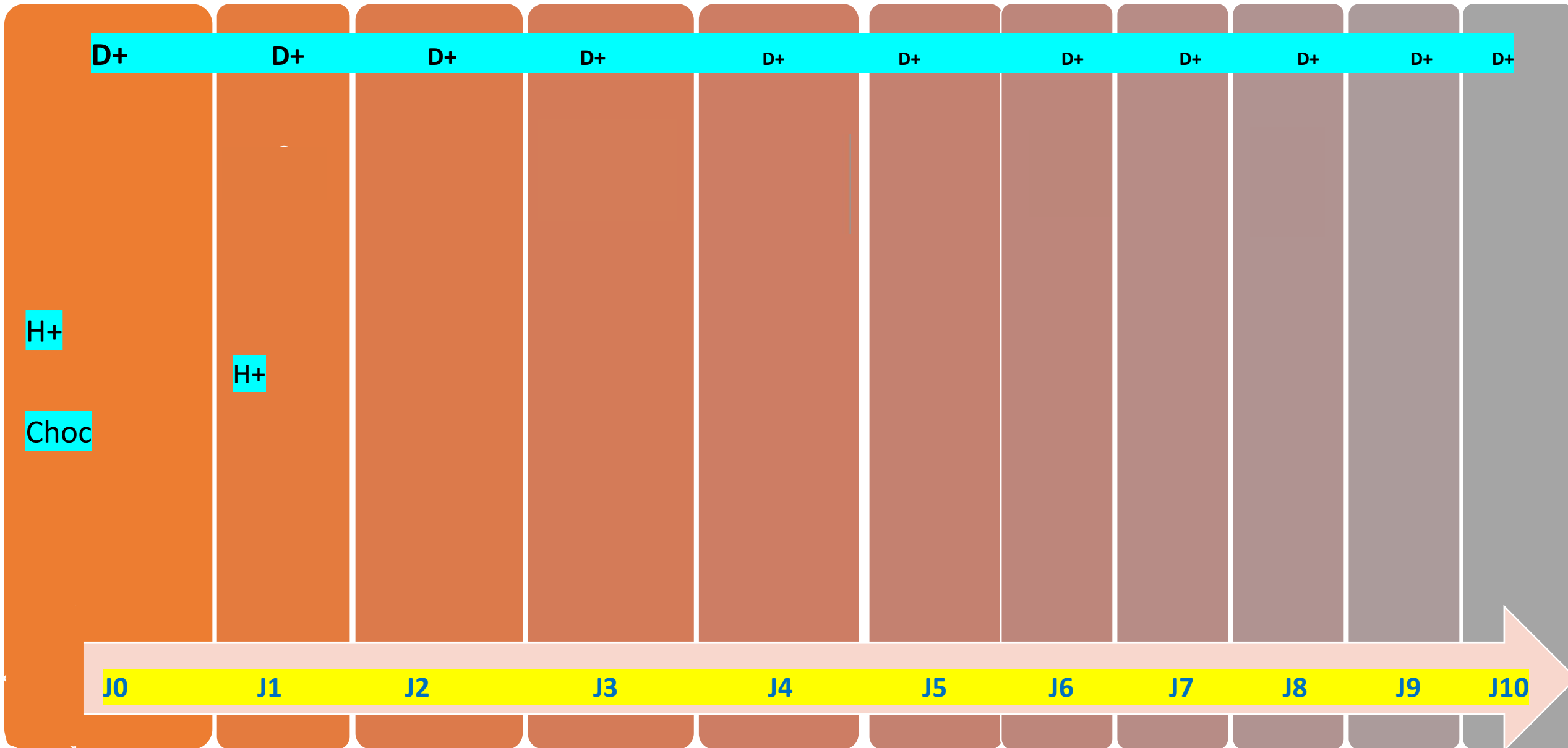
D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+

H+

H+

Choc

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10



Hypoxémie

D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+

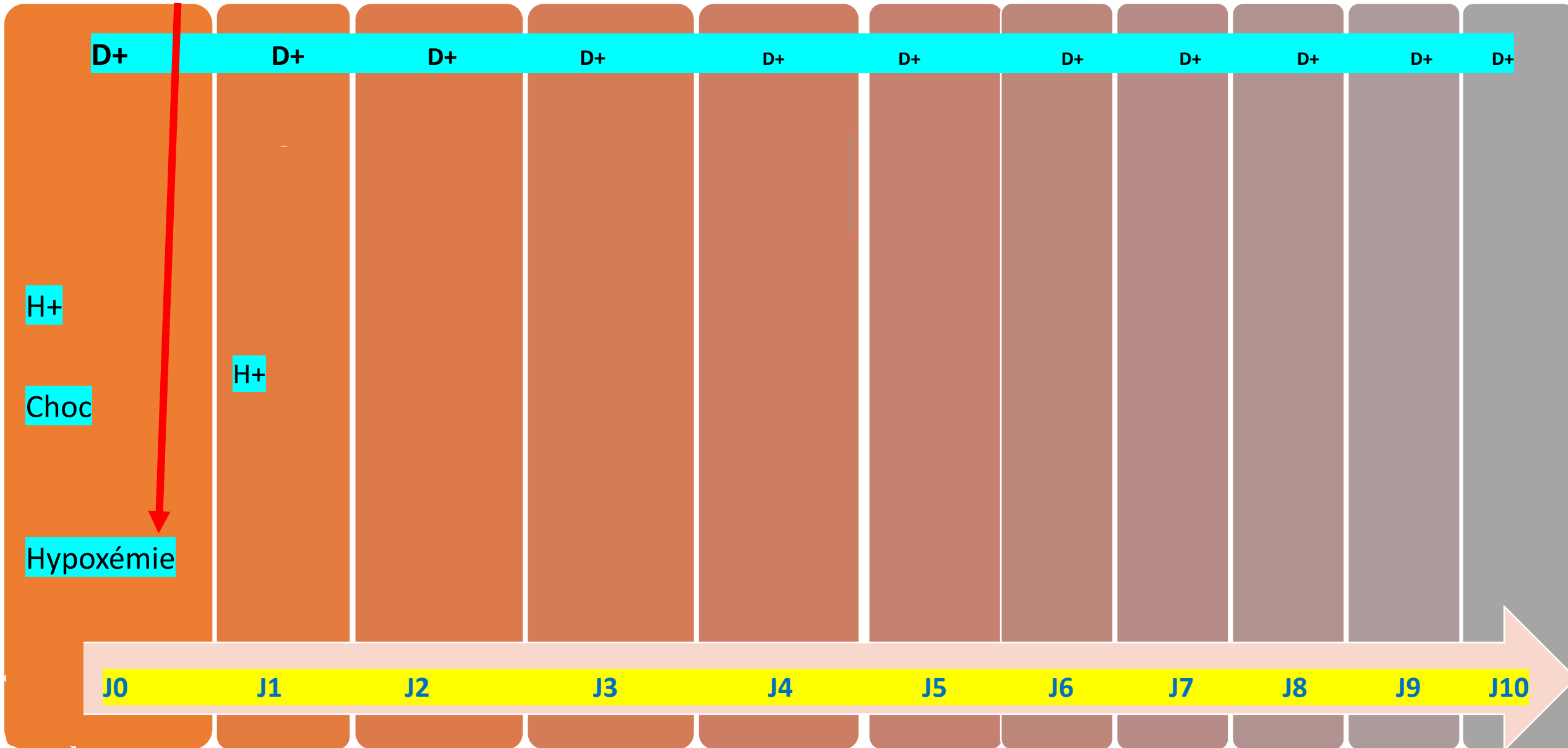
H+

Choc

H+

Hypoxémie

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10



Hypoxémie

D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+

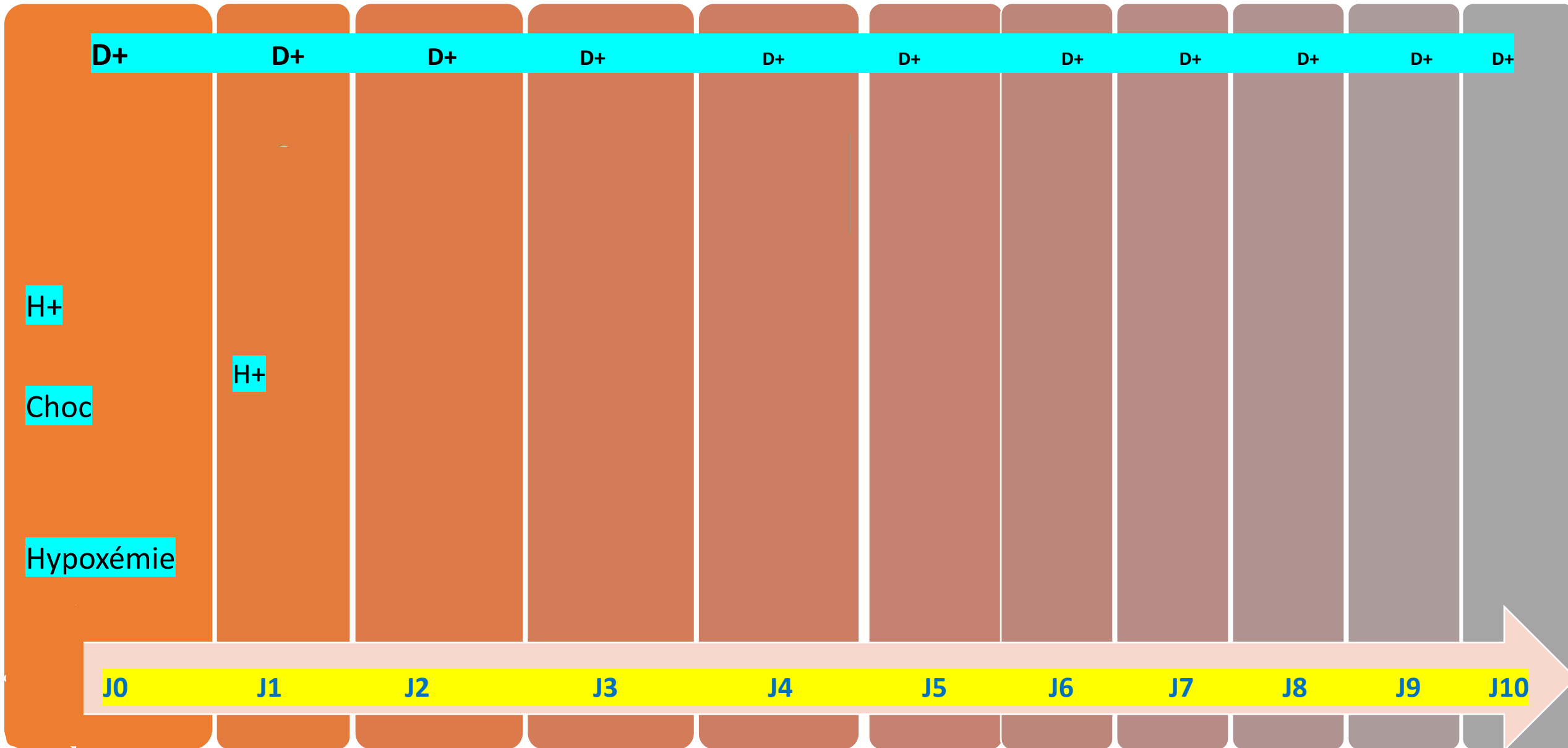
H+

H+

Choc

Hypoxémie

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10



Hypoxémie

D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+

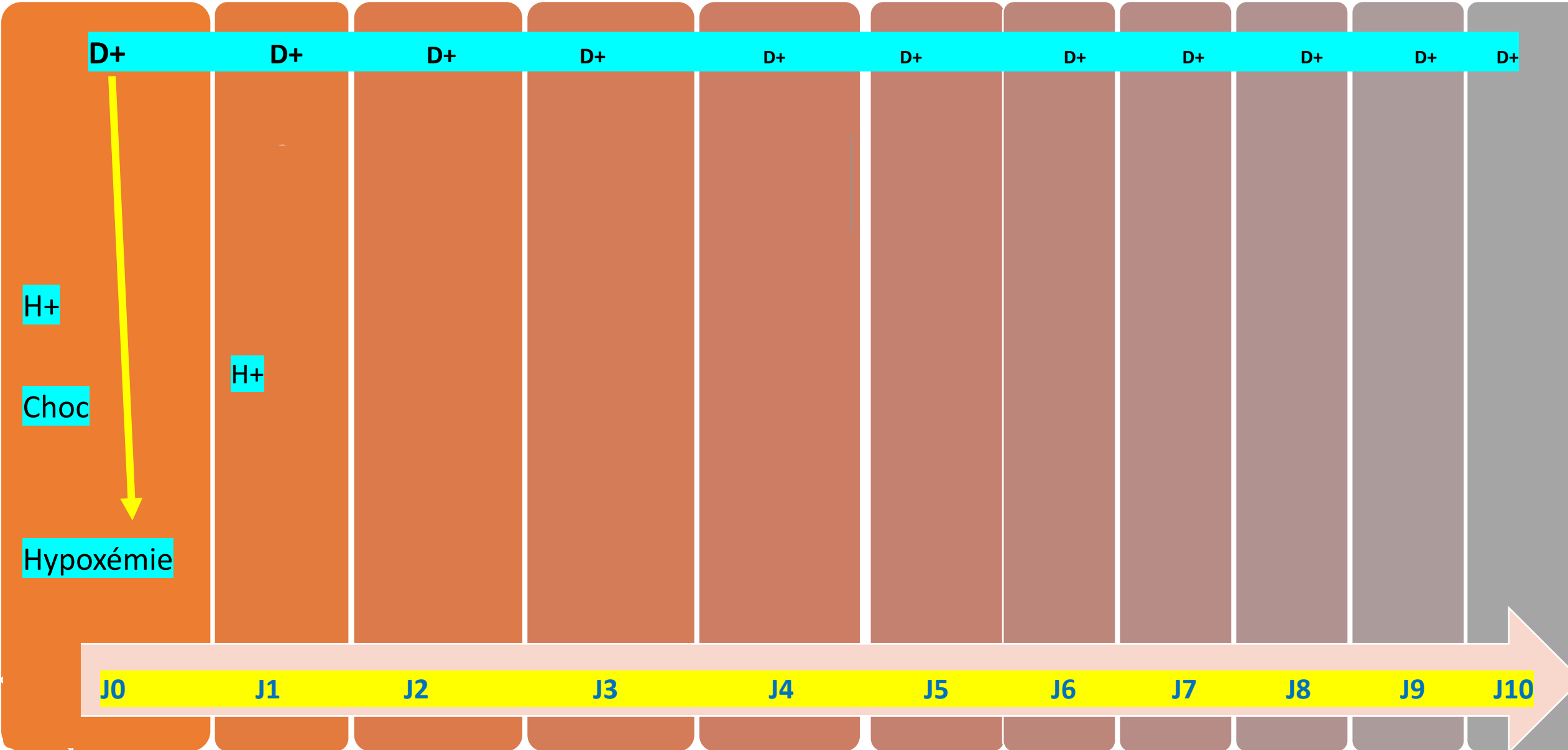
H+

Choc

Hypoxémie

H+

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10



Nausées et vomissements



N+/V+ ?

D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+

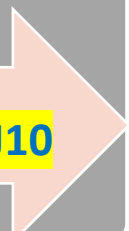
H+

H+

Choc

Hypoxémie

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10



N+/V+

D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+

H+

Choc

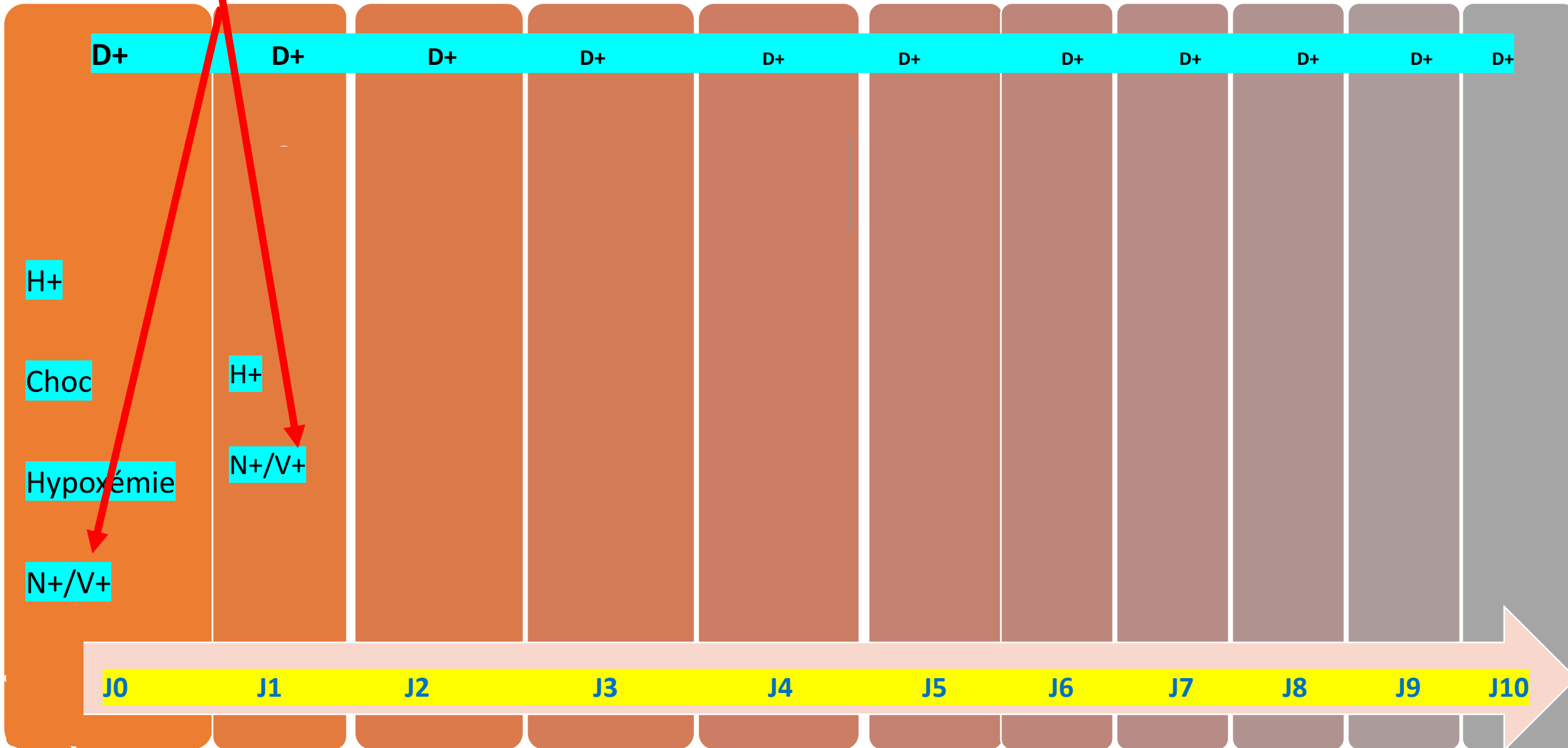
Hypoxémie

N+/V+

H+

N+/V+

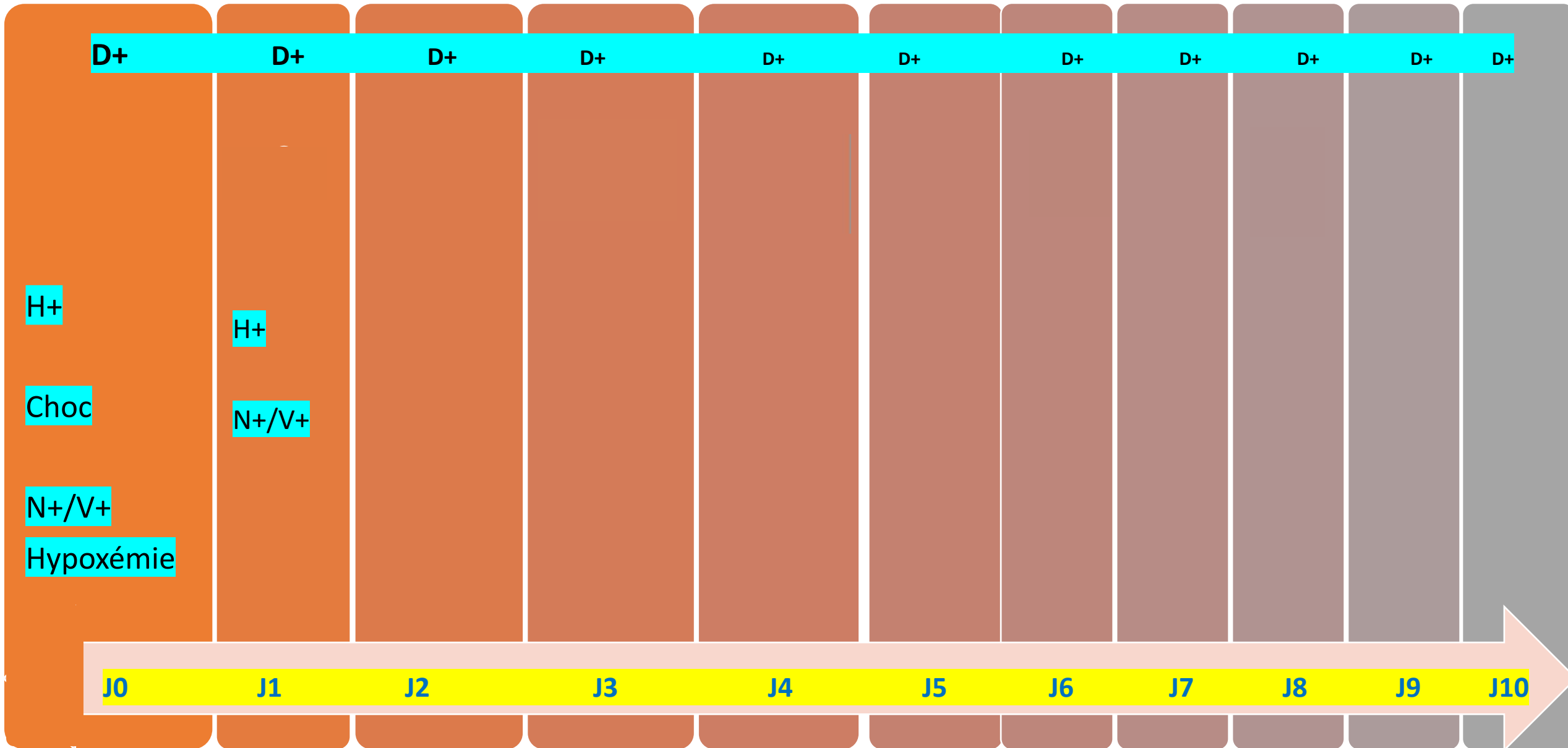
J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10



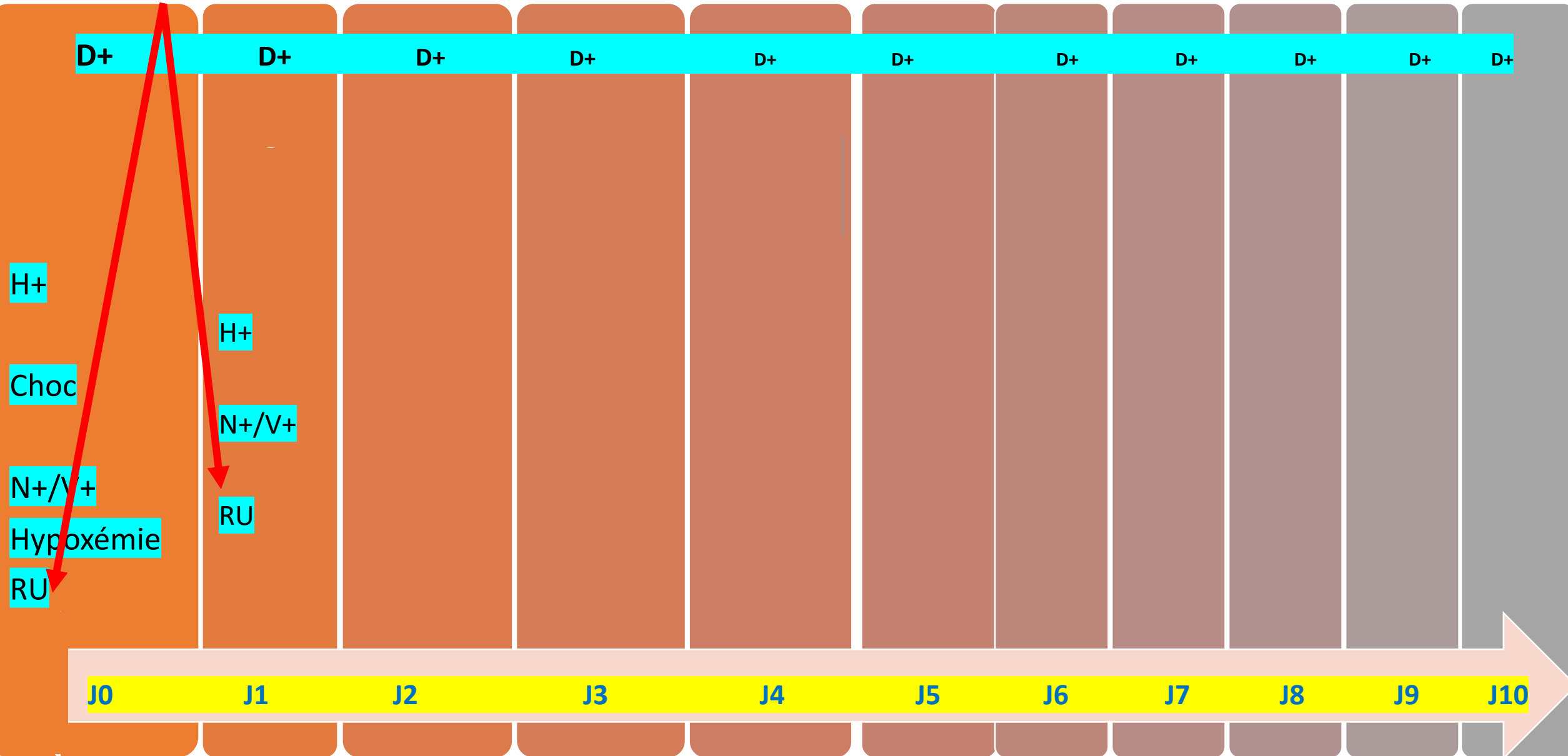
La rétention urinaire



Rétention urinaire (RU) ?



Rétention urinaire (RU)





Les complications non immédiates

L'iléus paralytique



L'iléus paralytique

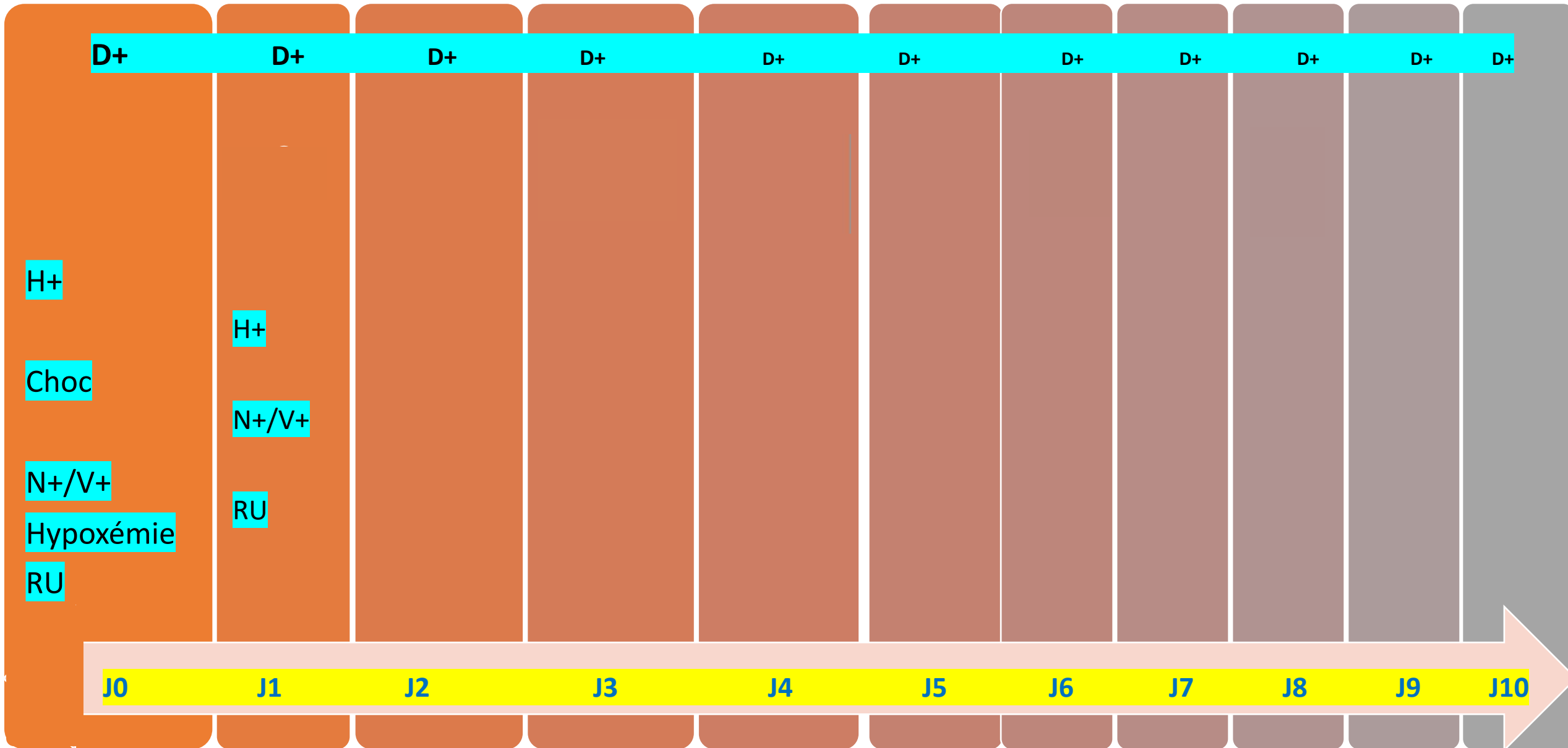
Définition:

Arrêt du péristaltisme intestinal (considéré comme normal pendant 2-3 jours après l'intervention) sous la forme d'une dilatation colique SANS obstruction mécanique.

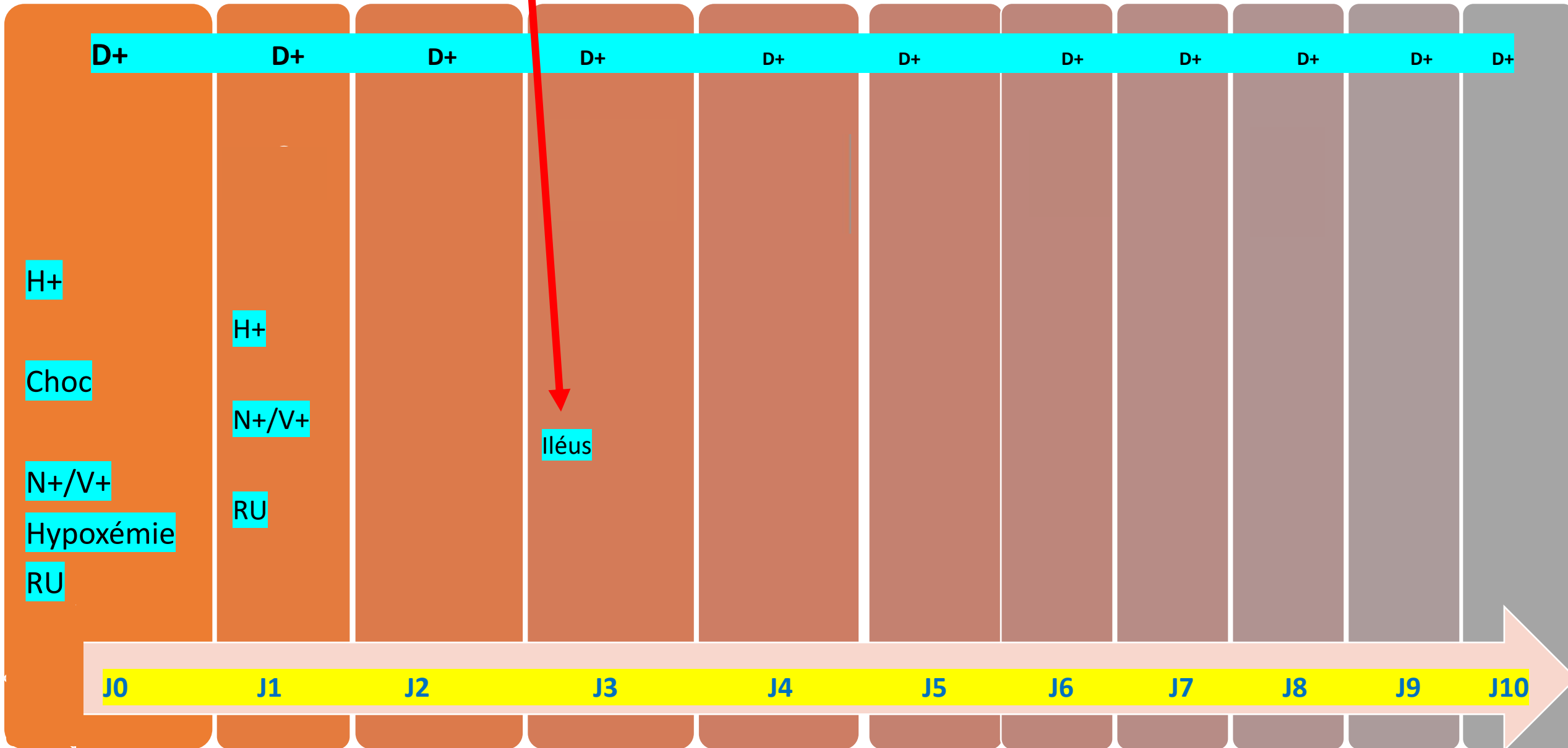
Peut survenir :

- soit au moment de la reprise du transit en post-op
- soit plusieurs semaines ou plusieurs mois après la reprise du transit normal

Iléus paralytique ?



Iléus paralytique



Dilatation aigüe de l'estomac



Dilatation aigüe de l'estomac

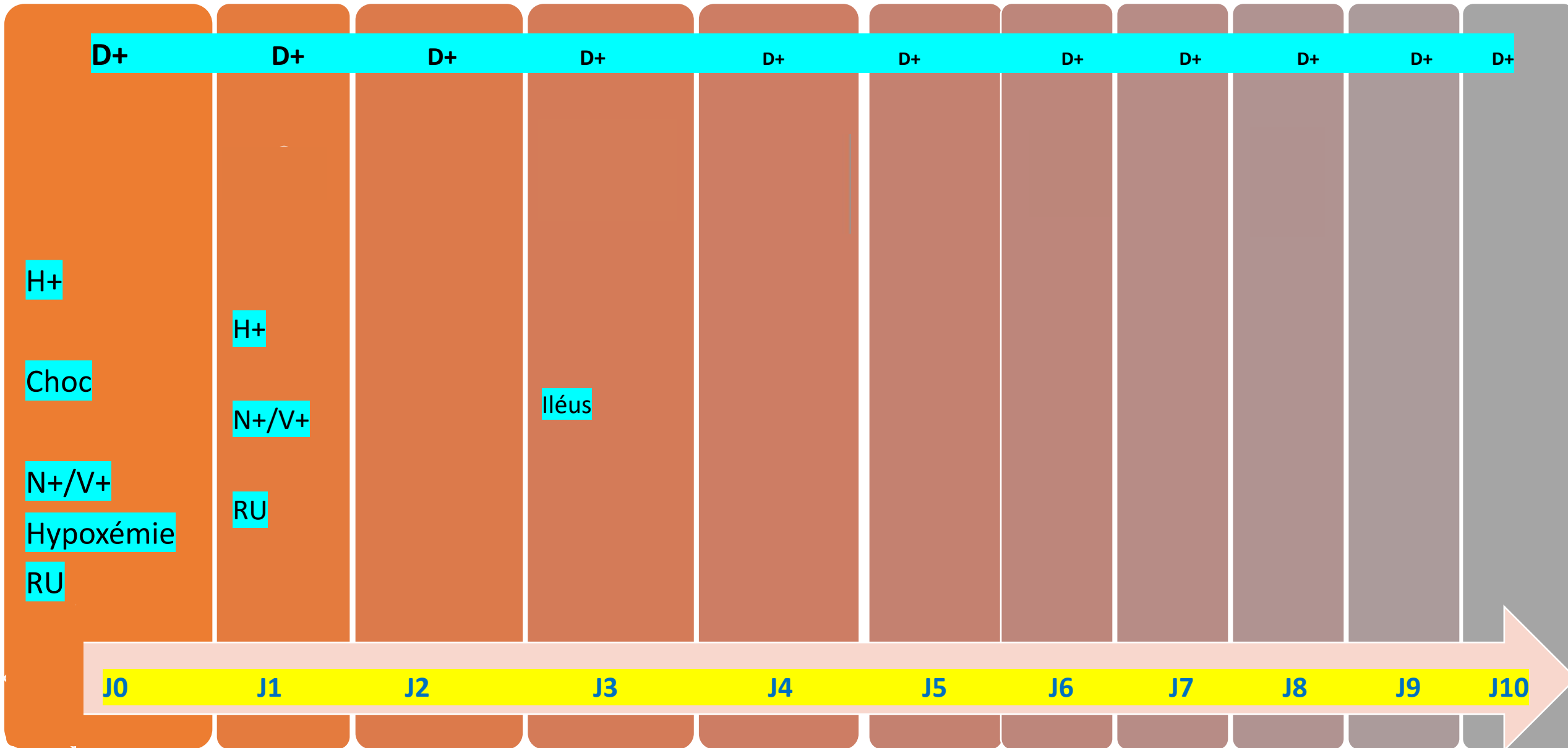
Définition

C'est l'accumulation massive de gaz et de liquide dans l'estomac qui provoque une distension importante de celui-ci.

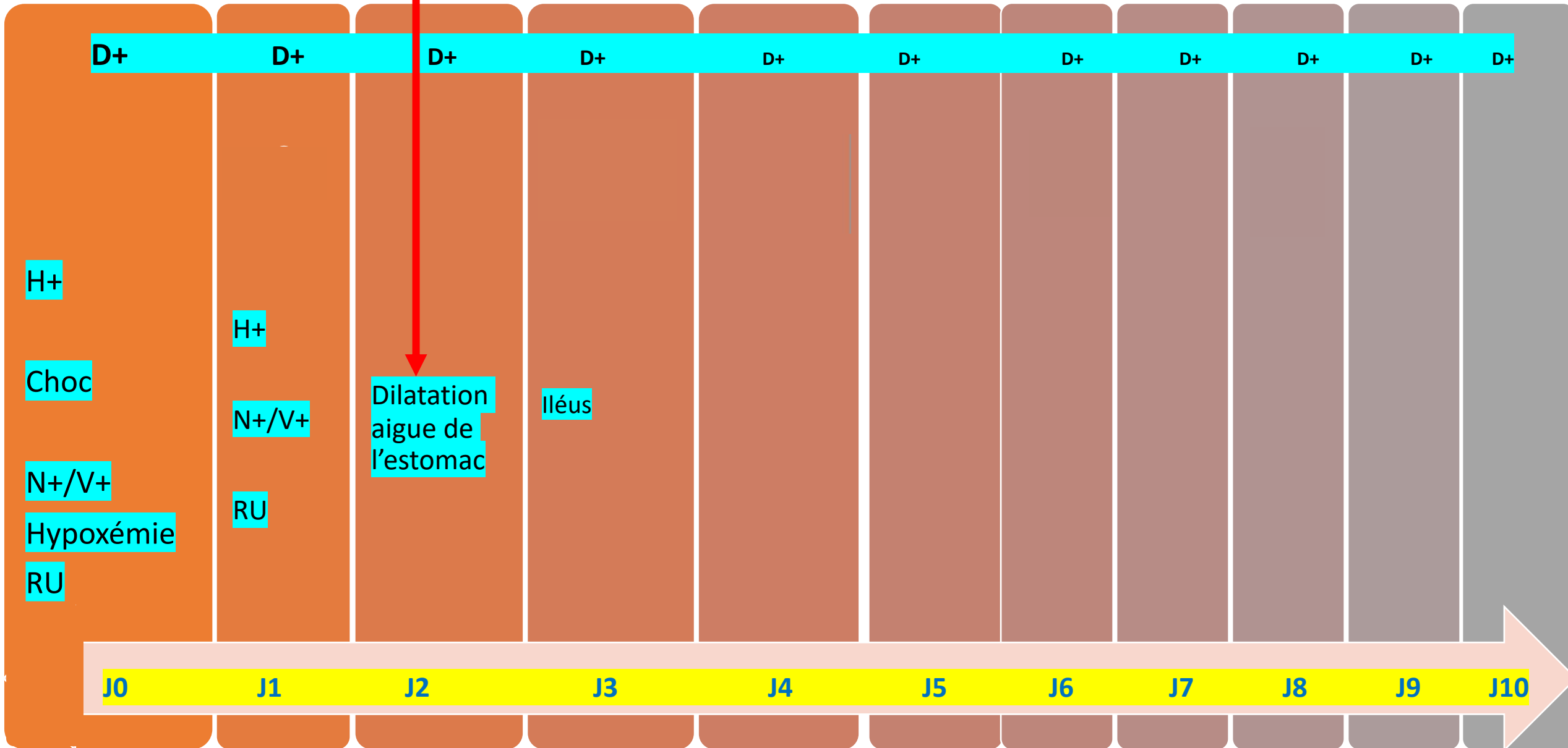
Étiologie

- Essentiellement dans la chirurgie abdominale
- Atonie gastrique et intestinale (*cfr iléus paralytique*)
- Ingestion importante de boissons en post-opératoire

Dilatation aigue de l'estomac ?



Dilatation aigue de l'estomac



La diarrhée



Diarrhée ?

D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+ D+

H+

H+

Choc

N+/V+

Dilatation
aigue de
l'estomac

Iléus

N+/V+

RU

Hypoxémie

RU

J0

J1

J2

J3

J4

J5

J6

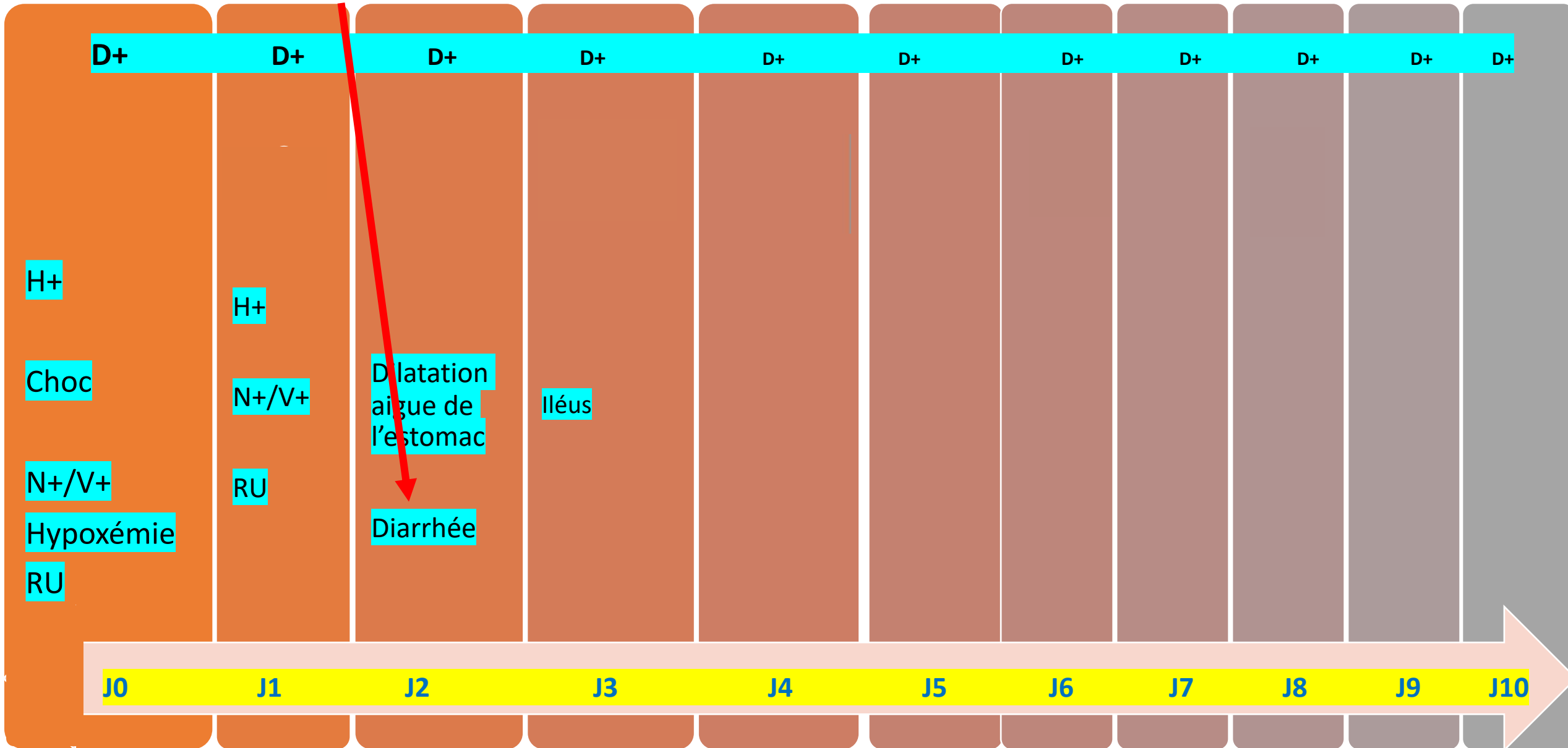
J7

J8

J9

J10

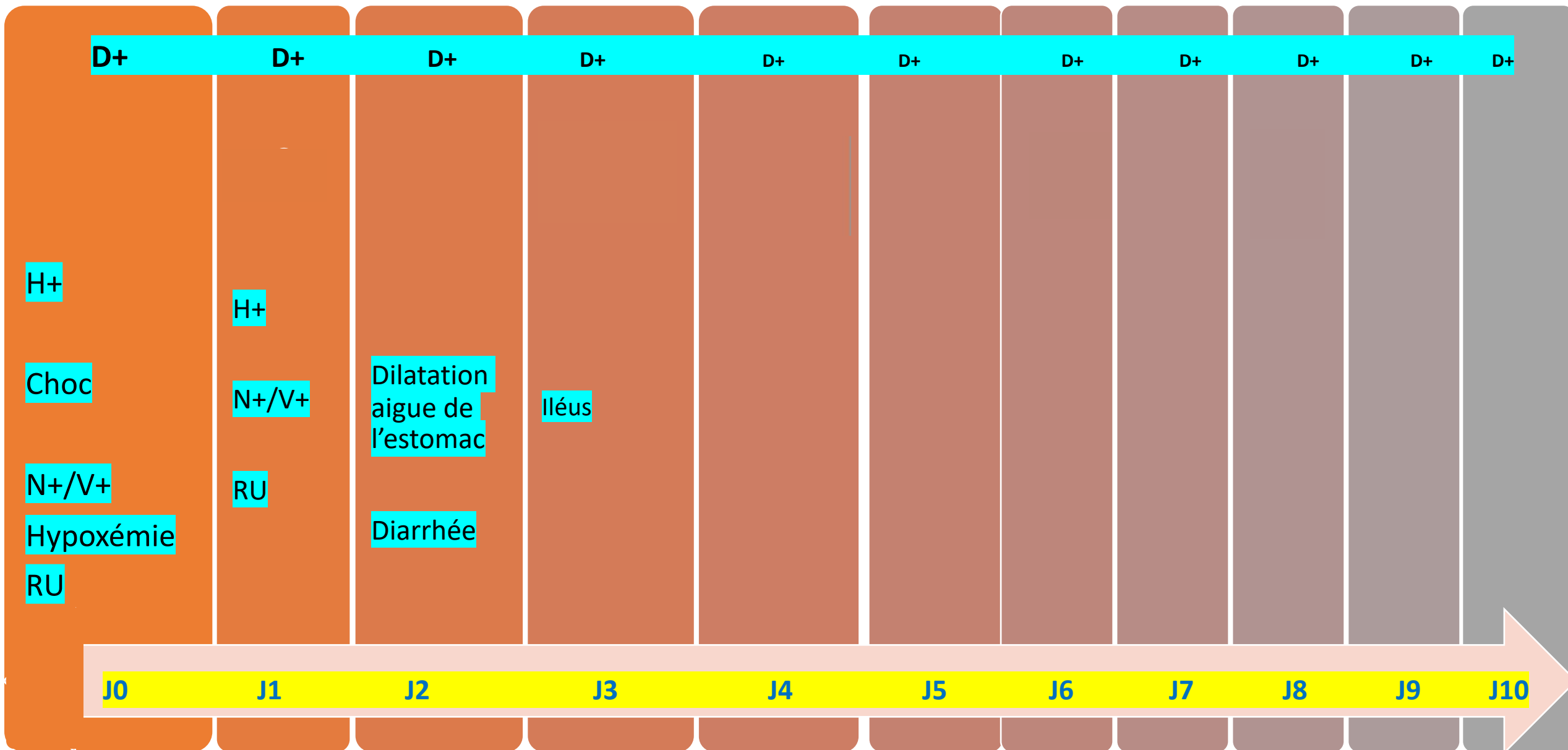
Diarrhée



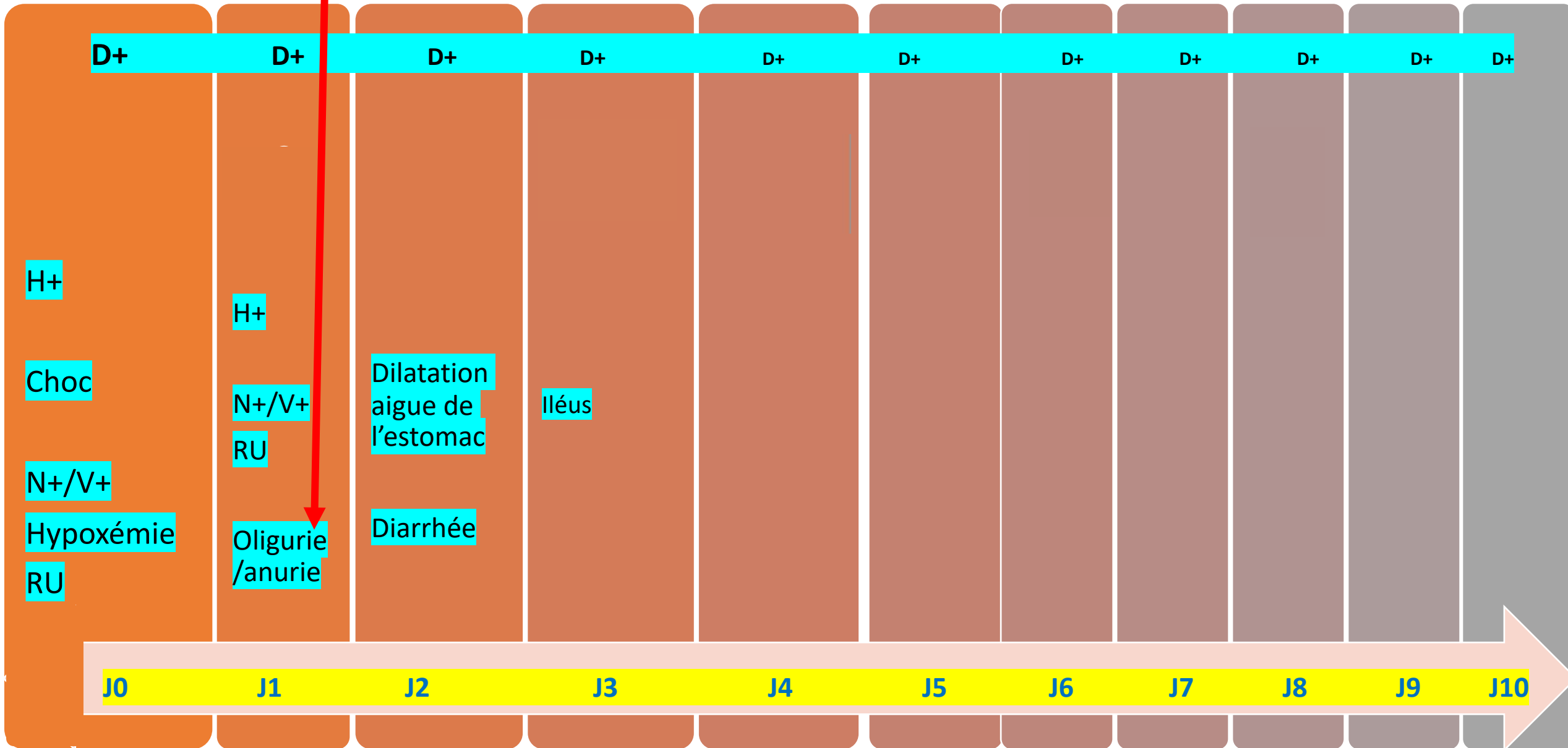
Oligurie et Anurie



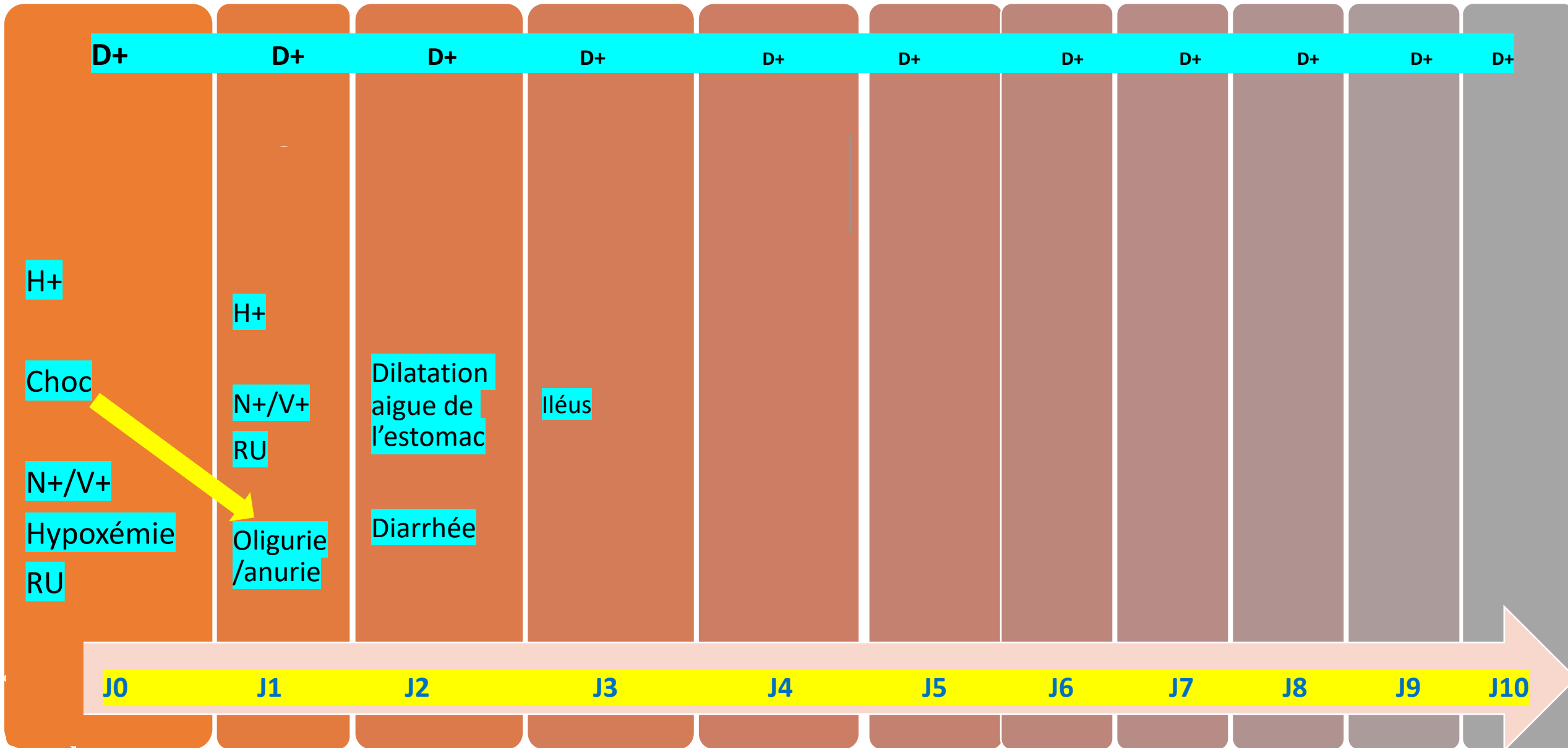
Oligurie-Anurie ?



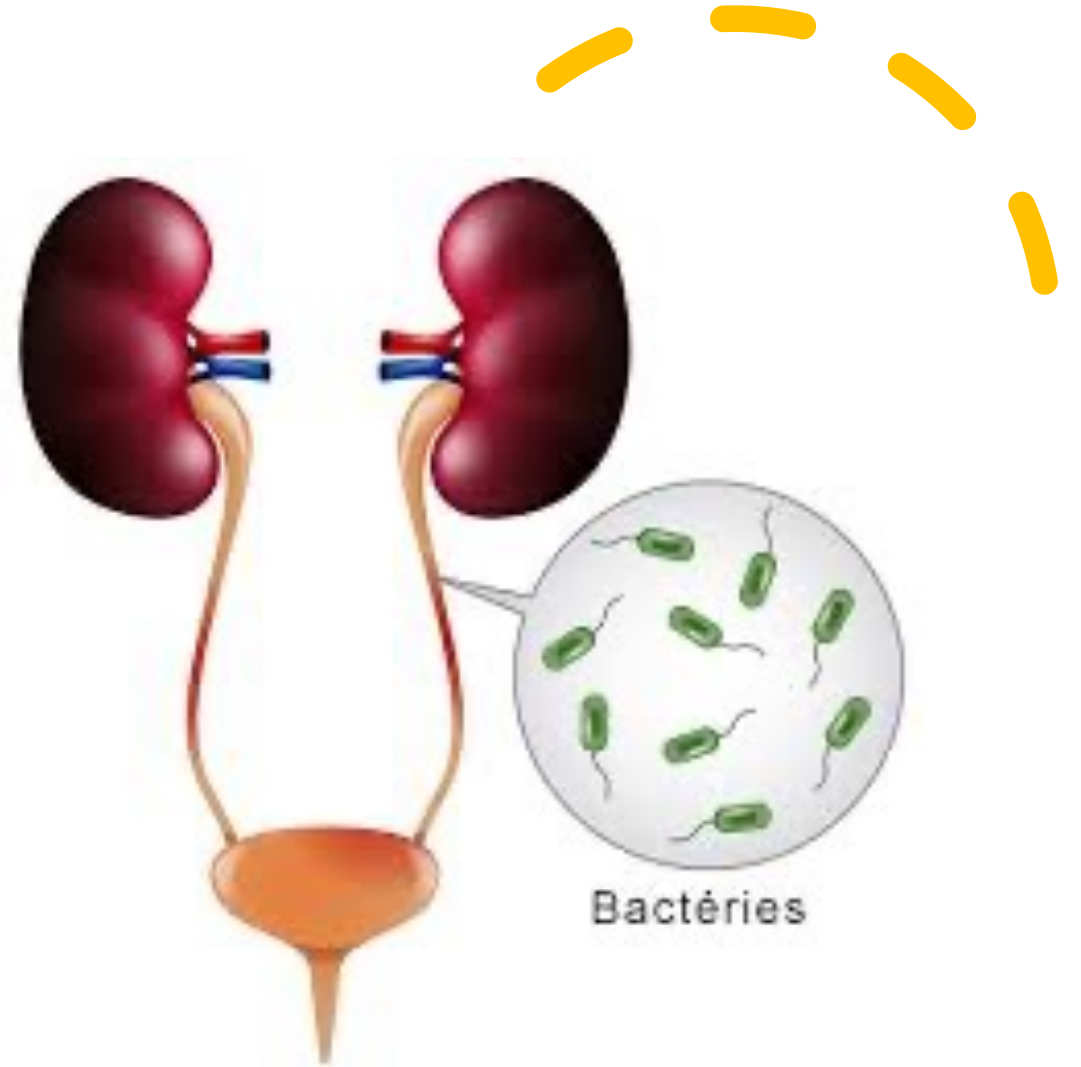
Oligurie-Anurie



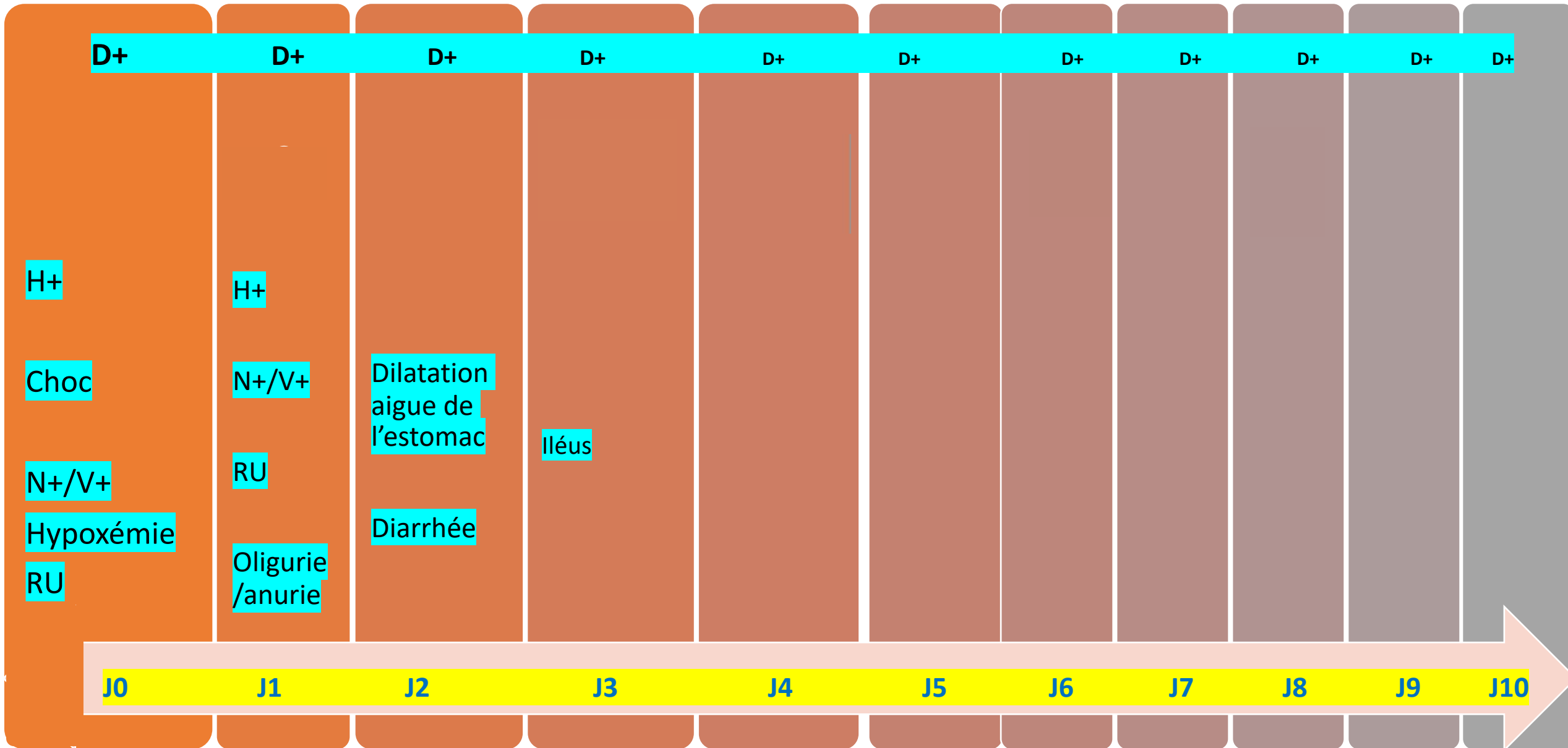
Oligurie-Anurie



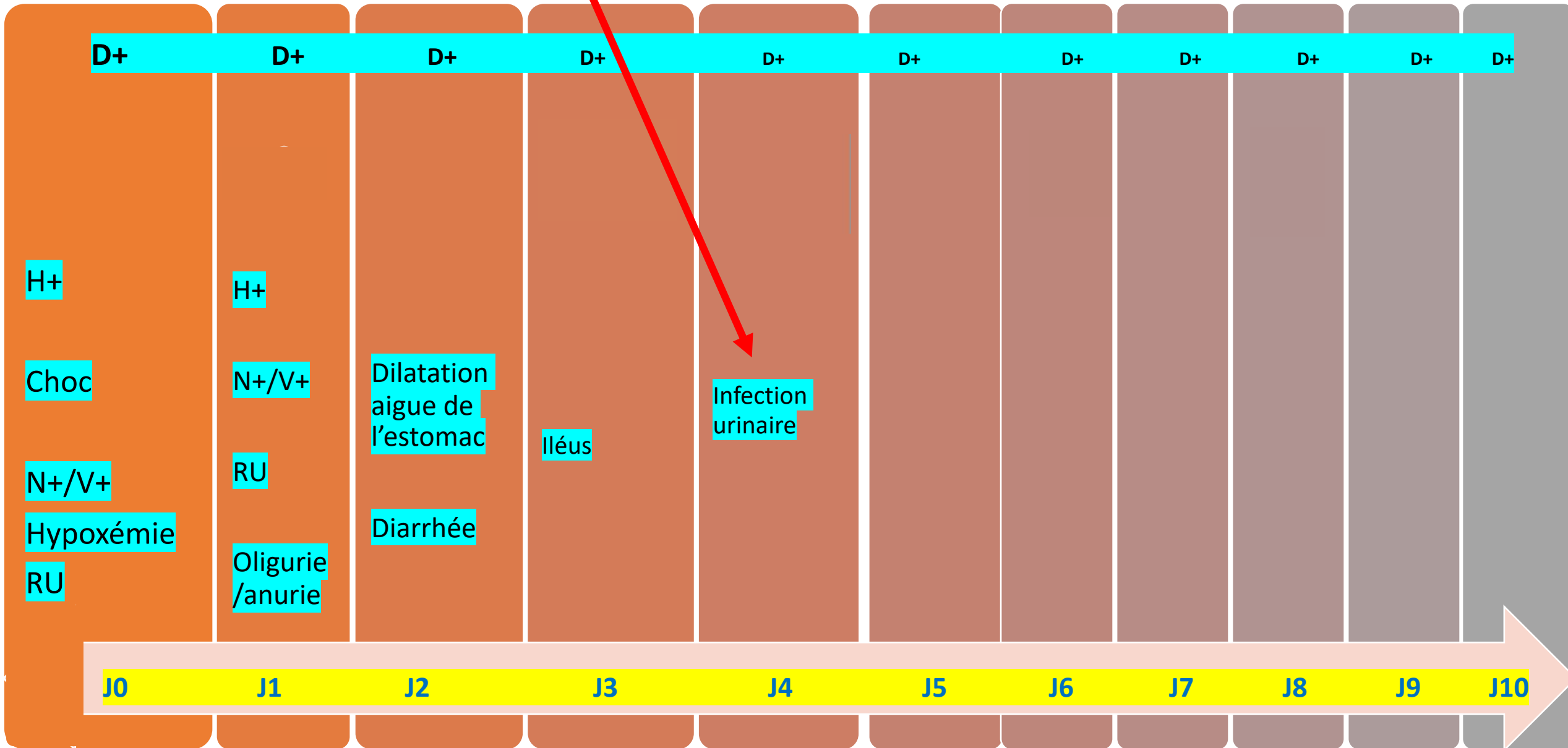
L'infection urinaire



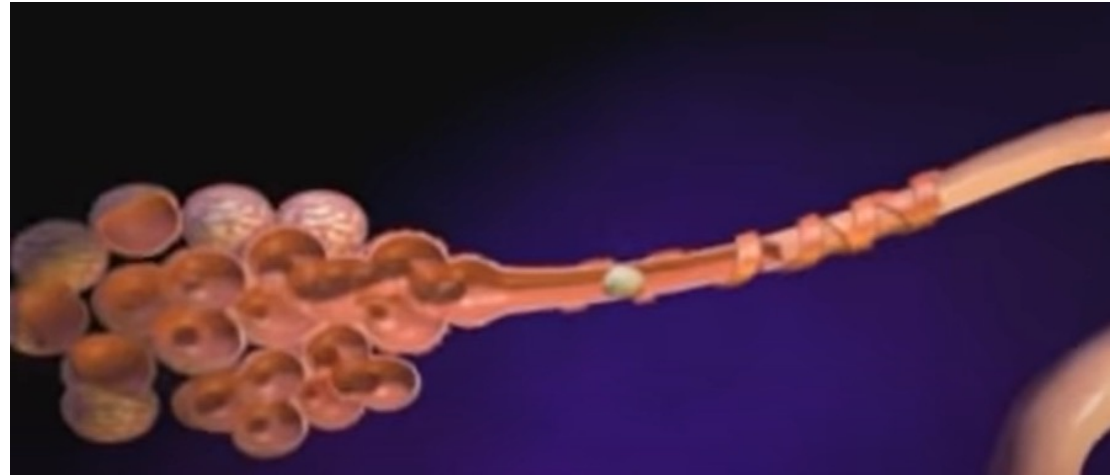
Infection urinaire



Infection urinaire



L'obstruction bronchique



Obstruction bronchique

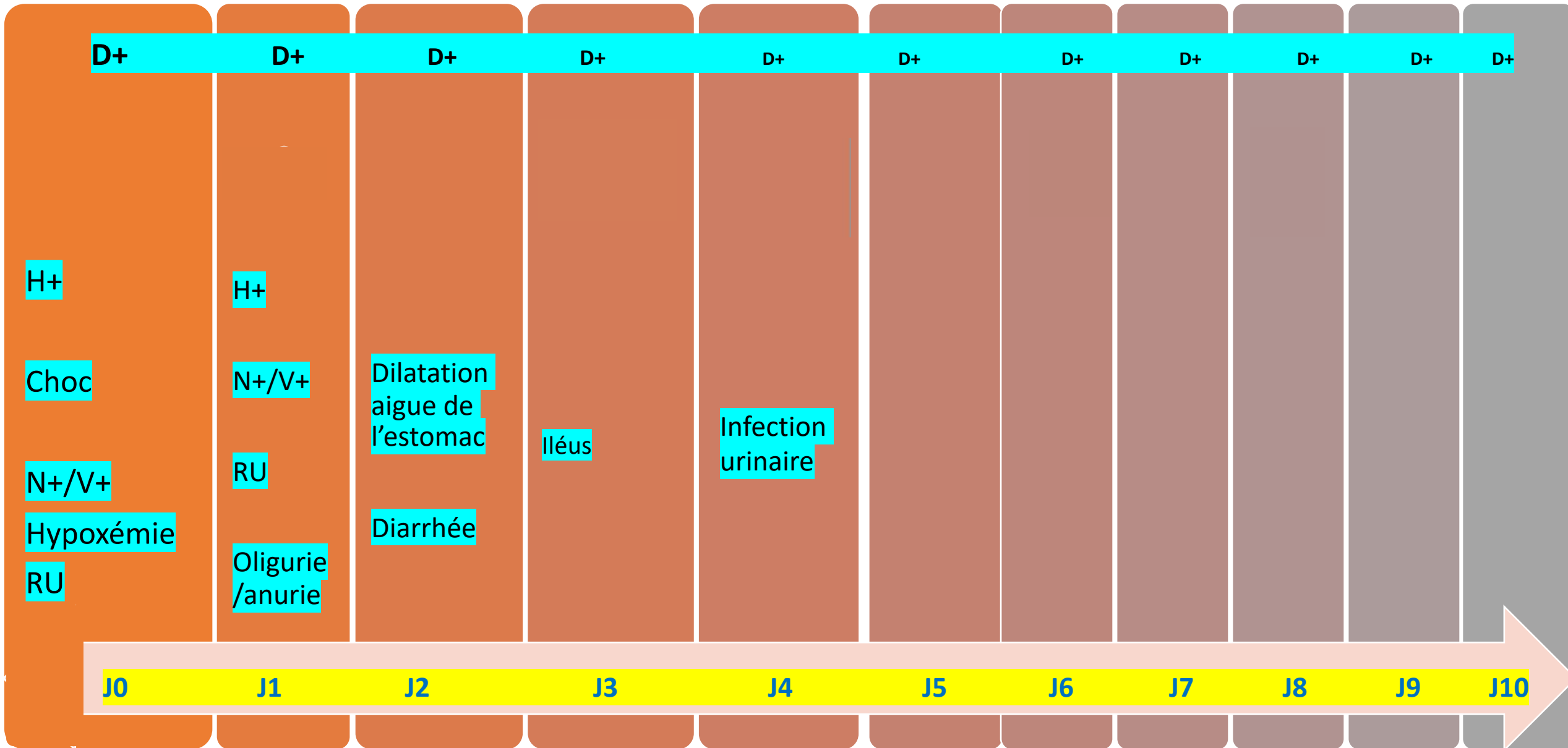
Définition

Formation d'un amas de mucus obstruant l'une des bronches et qui provoque l'affaissement du territoire alvéolaire sous-jacent (atélectasie).

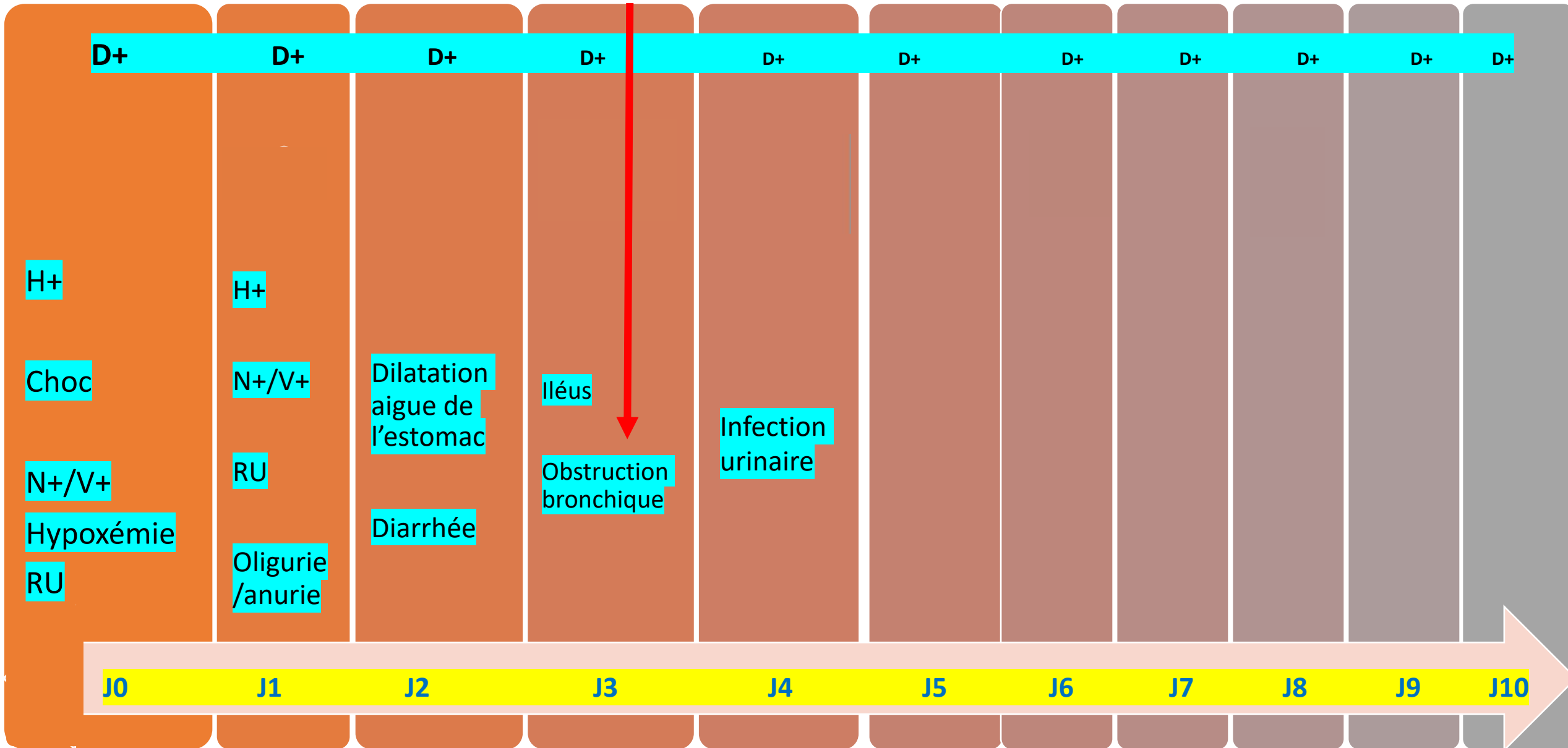
Etiologie

- Suppression du mécanisme de la toux suite à l'anesthésie générale (en per op) et à la douleur (en post op)
- Inhalation des sécrétions pharyngées, gastriques
- Alitement prolongé
- Pathologies existantes : bronchite chronique ...
- Tabagisme

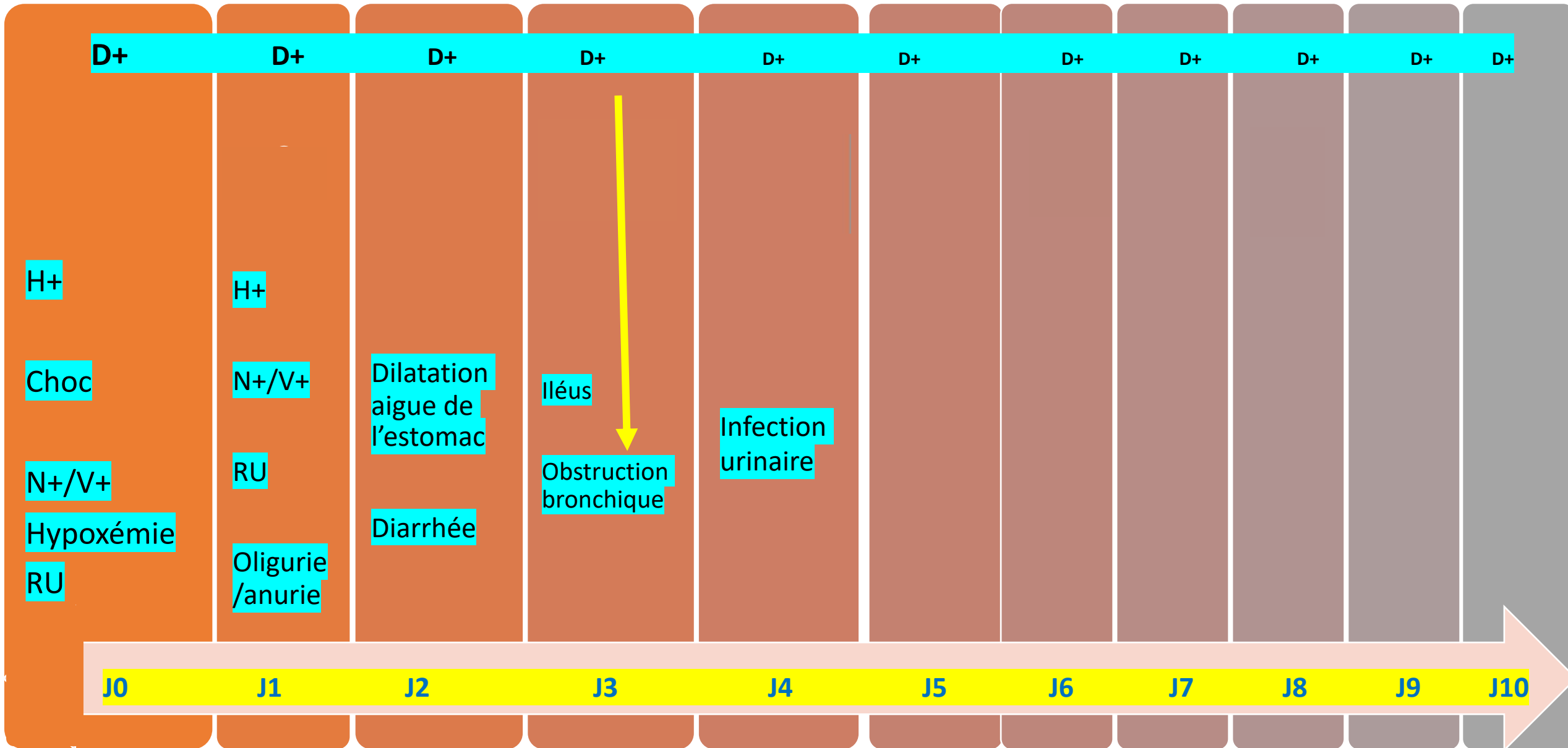
Obstruction bronchique ?



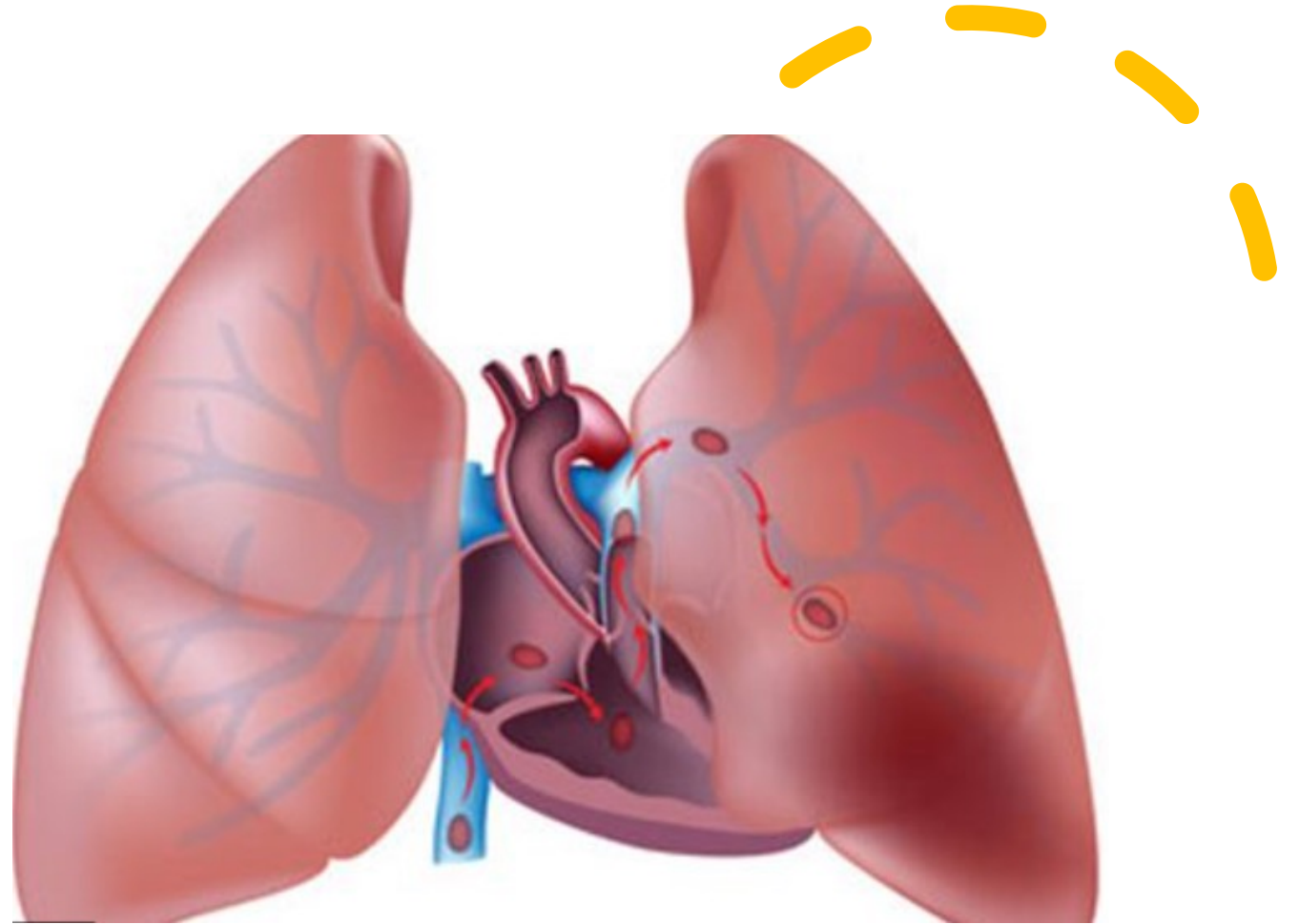
Obstruction bronchique



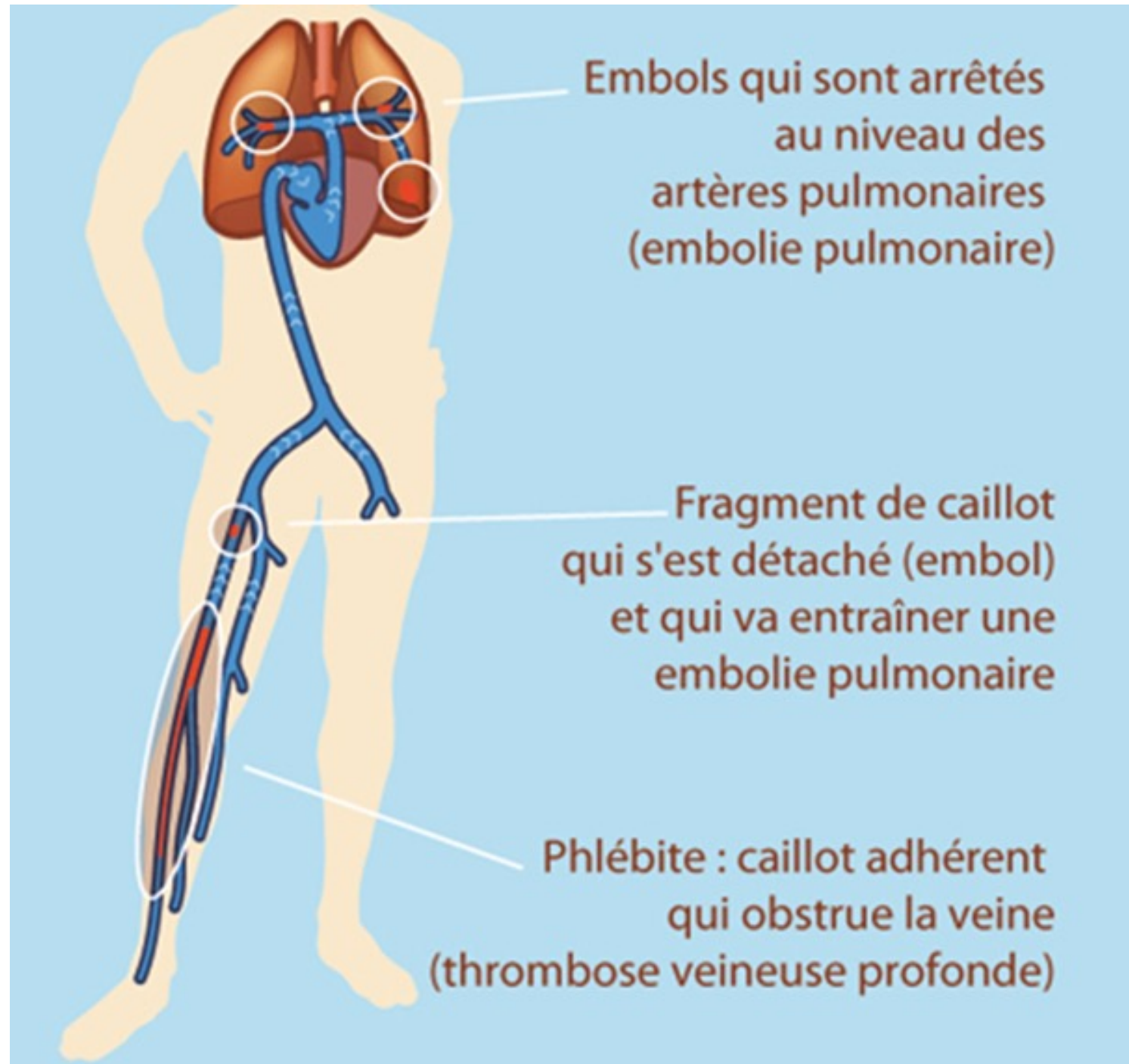
Obstruction bronchique



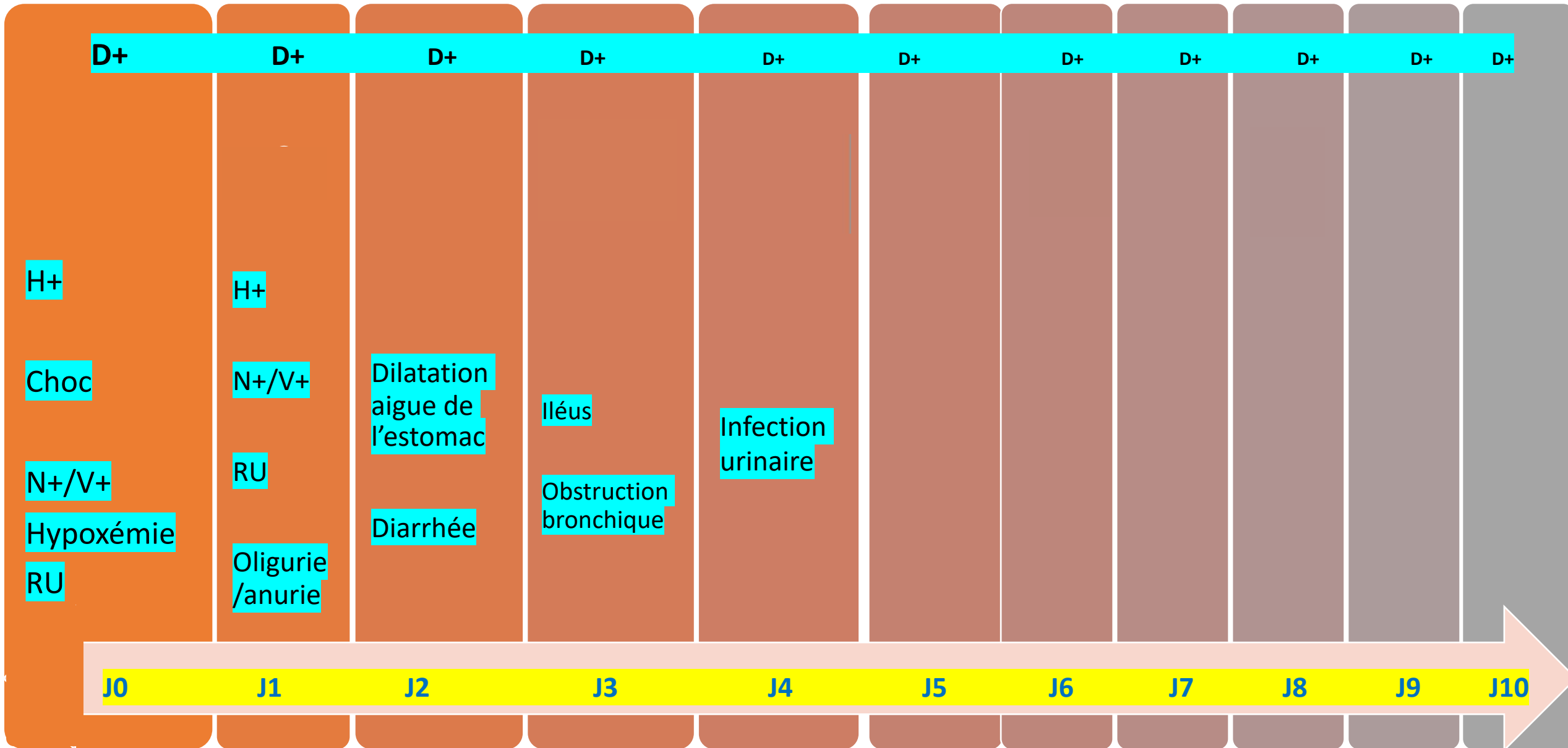
L'embolie pulmonaire



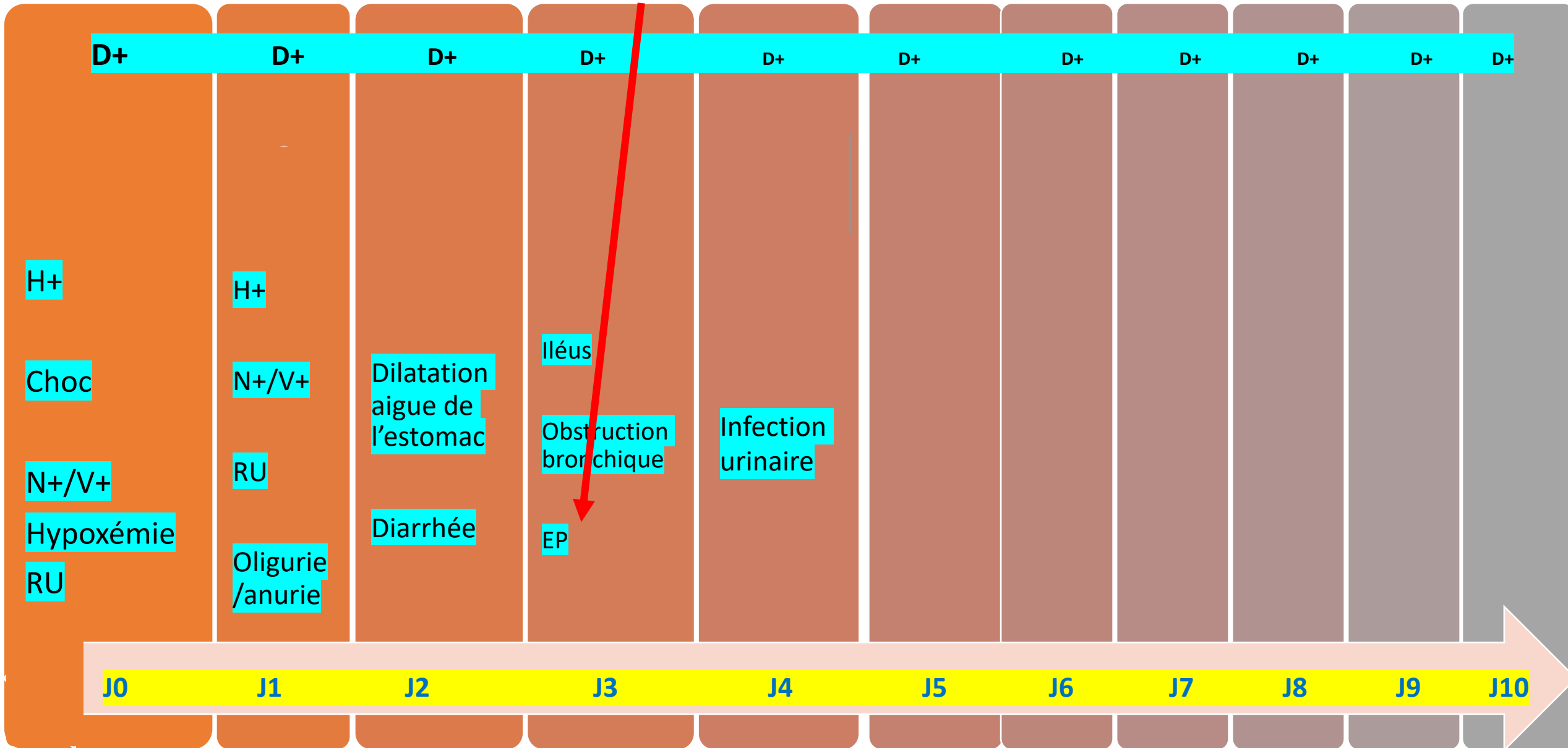
L'embolie pulmonaire



Embolie pulmonaire (EP) ?



Embolie pulmonaire (EP)



Insuffisance respiratoire

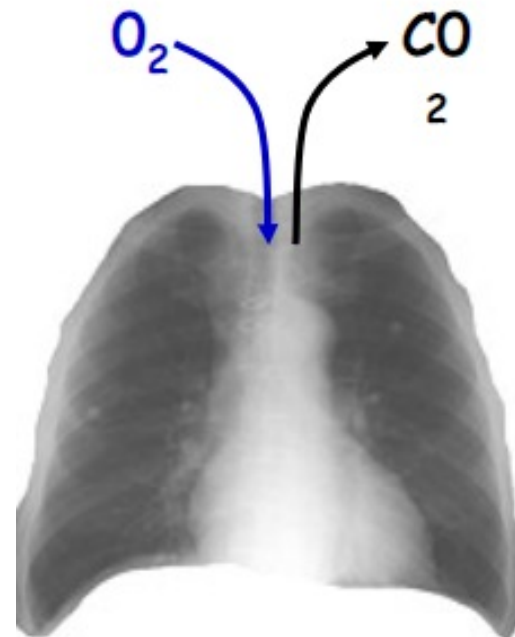


Insuffisance respiratoire

Définition

Perturbation des échanges gazeux (O_2 et CO_2) à travers la membrane alvéolo-capillaire

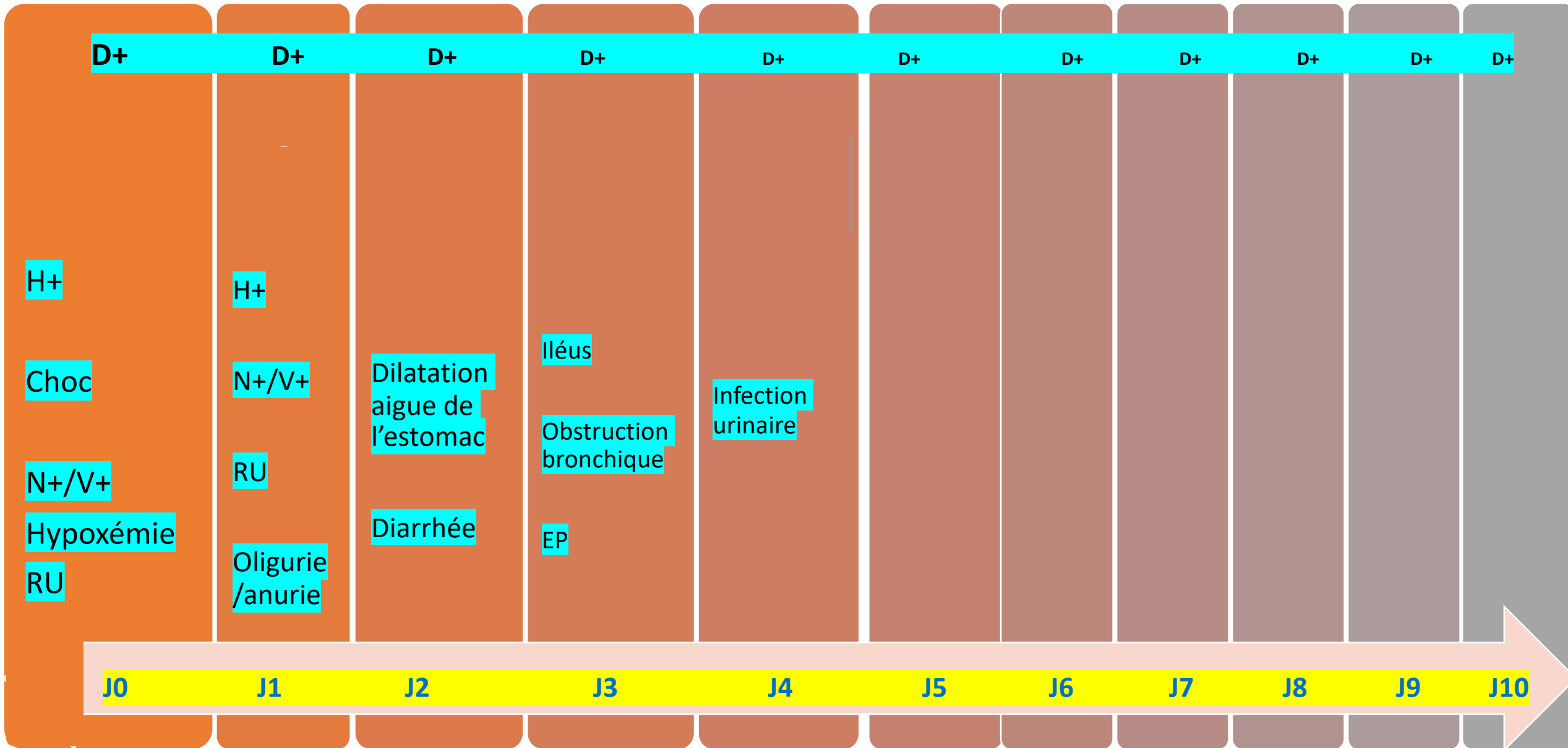
→ hypoxémie et hypercapnie.



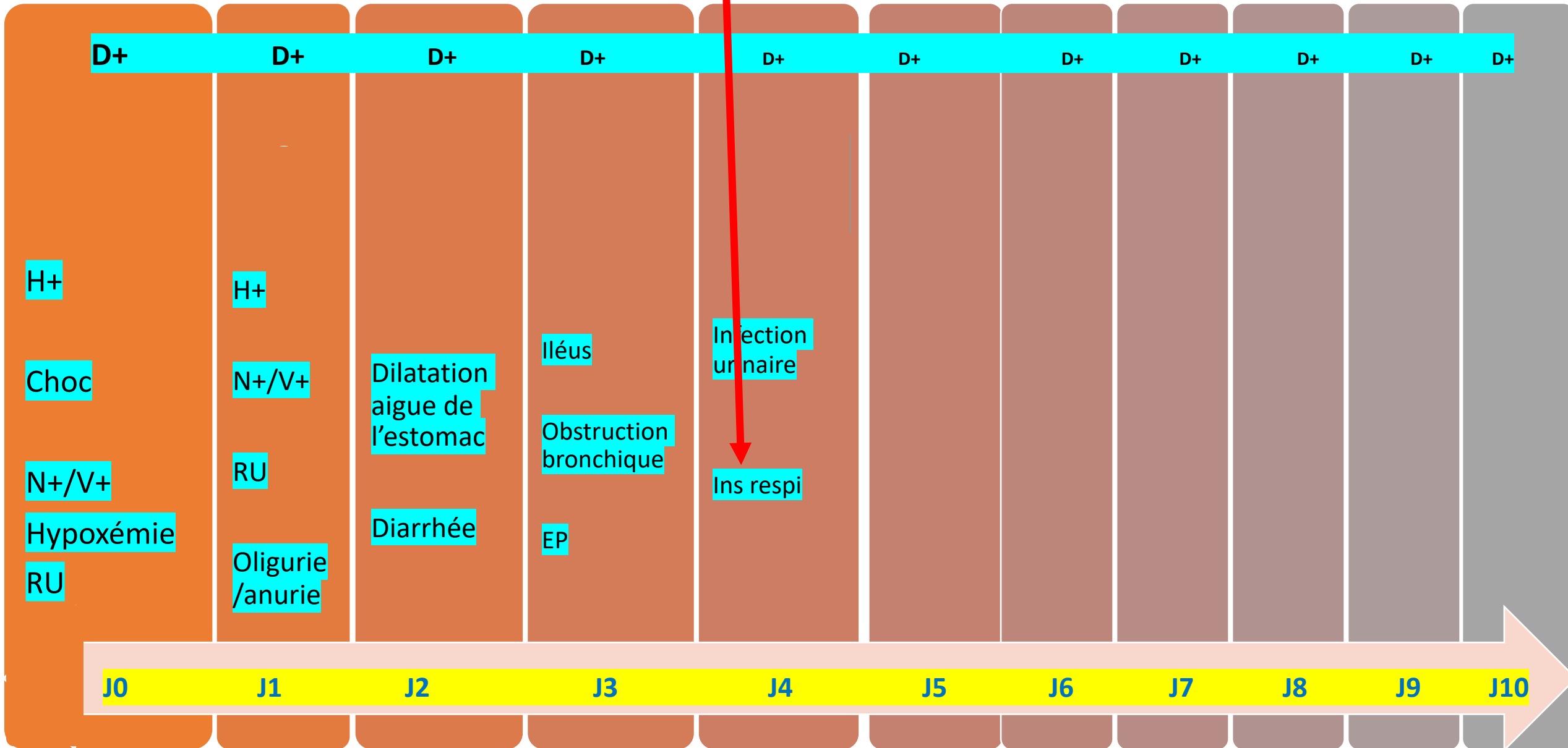
Symptômes de
l'insuffisance
respiratoire



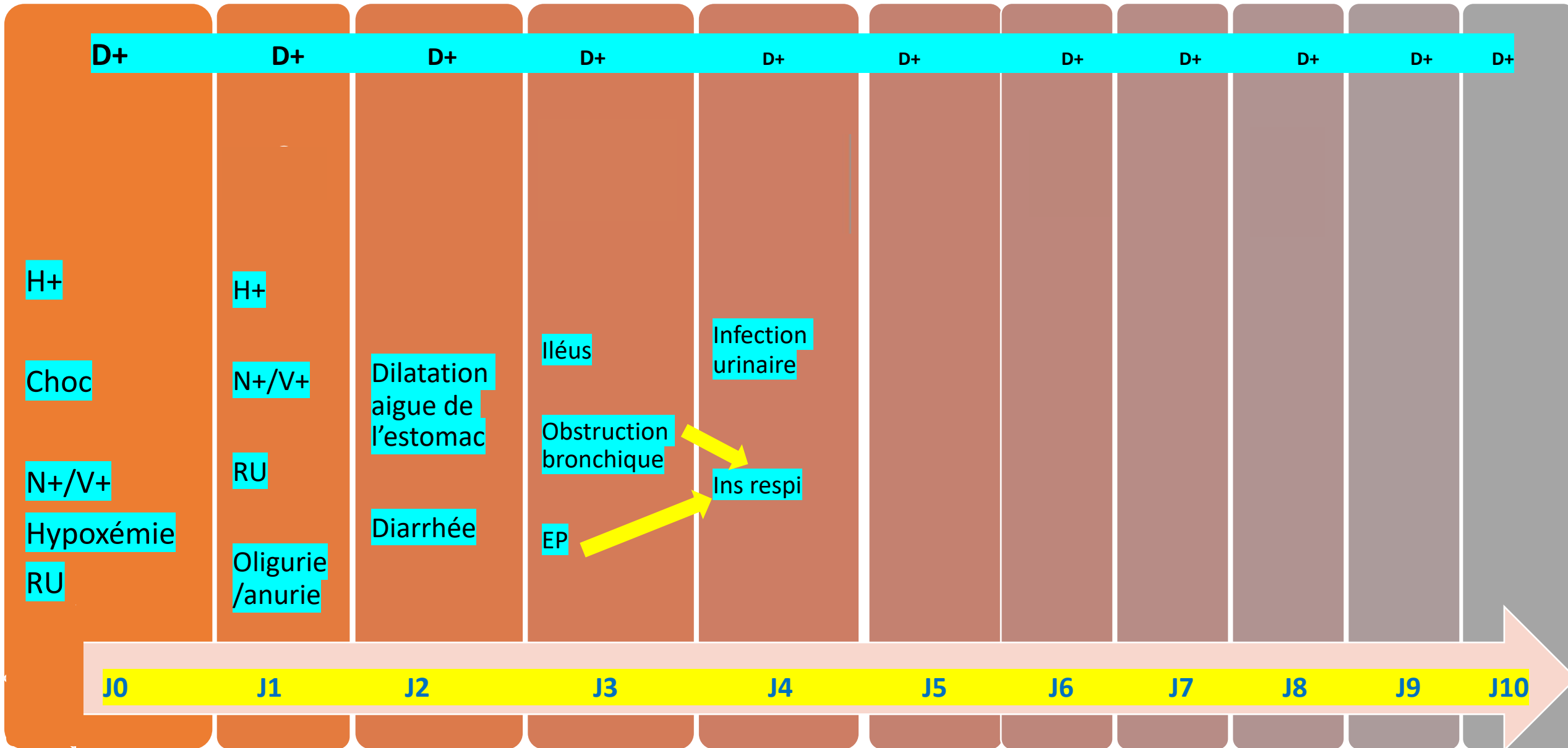
Insuffisance respiratoire ?



Insuffisance respiratoire



Insuffisance respiratoire



A stylized sun graphic on the left side of the slide. It consists of a solid yellow circle at the bottom left, with several yellow dashed lines of varying lengths curving upwards and to the right from its top edge, suggesting rays of light. The background is a solid orange color, and a large white semi-circle is positioned on the right side of the slide.

Les complications consécutives locales

La thrombophlébite



Phlébite Thrombose Thrombophlébite

Définitions

Phlébite = Inflammation d'une veine superficielle ou profonde (d'origines diverses)

Thrombose = formation d'un caillot de sang dans une veine.

Thrombophlébite = Adhésion du caillot de sang à la paroi de la veine qui entraîne une inflammation (phlébite)

T.V.P.



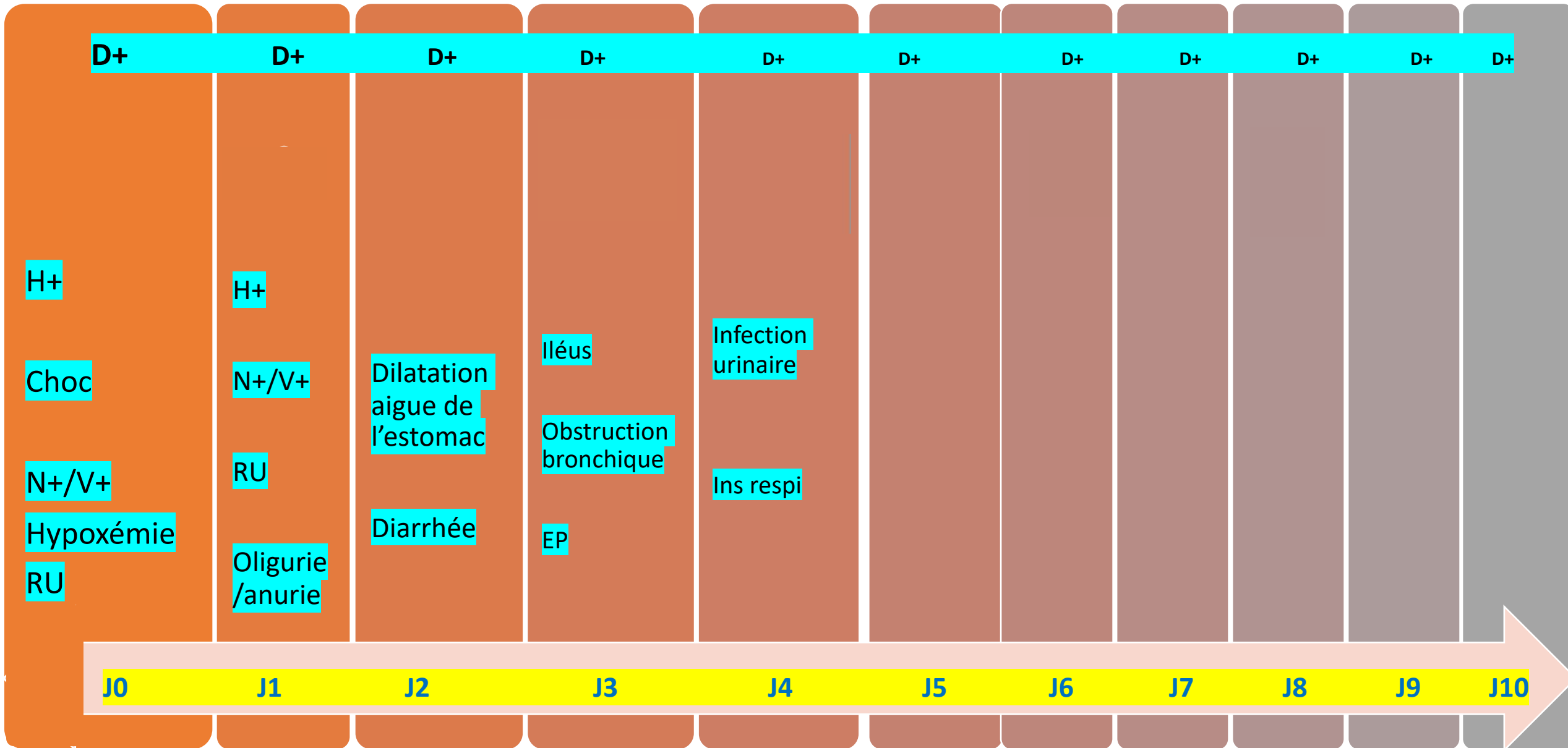


La T.V.P.

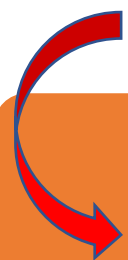
Définition

Formation d'un thrombus dans les veines du mollet, plus rarement dans les veines iléo fémorales qui entraîne l'oblitération

TVP ?



TVP



D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP

H+

H+

Choc

N+/V+

N+/V+

RU

Hypoxémie

RU

Dilatation
aigue de
l'estomac

Diarrhée

Iléus

Obstruction
bronchique

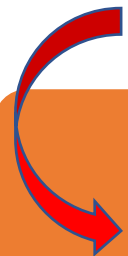
EP

Infection
urinaire

Ins respi

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10

TVP



D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP

H+

H+

Choc

N+/V+

N+/V+

RU

Hypoxémie

RU

Dilatation aigue de l'estomac

Diarrhée

Iléus

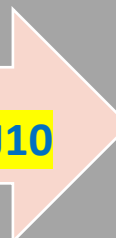
Obstruction bronchique

EP

Infection urinaire

Ins respi

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10



L'hématome



Hématome ?

D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP

H+

H+

Choc

N+/V+

Dilatation
aigue de
l'estomac

Iléus

Infection
urinaire

N+/V+

RU

Obstruction
bronchique

Ins respi

Hypoxémie

Diarrhée

EP

RU

Oligurie
/anurie

J0

J1

J2

J3

J4

J5

J6

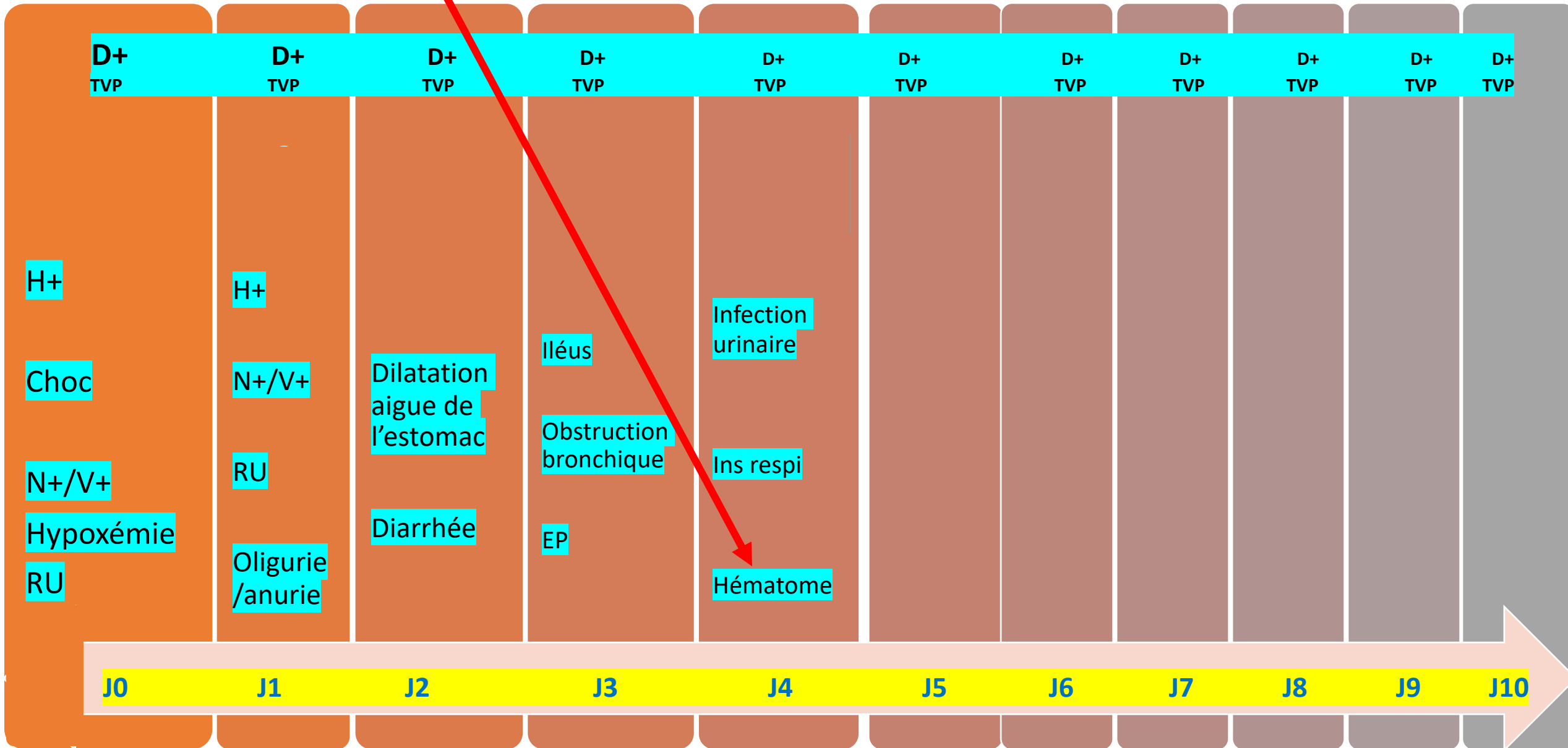
J7

J8

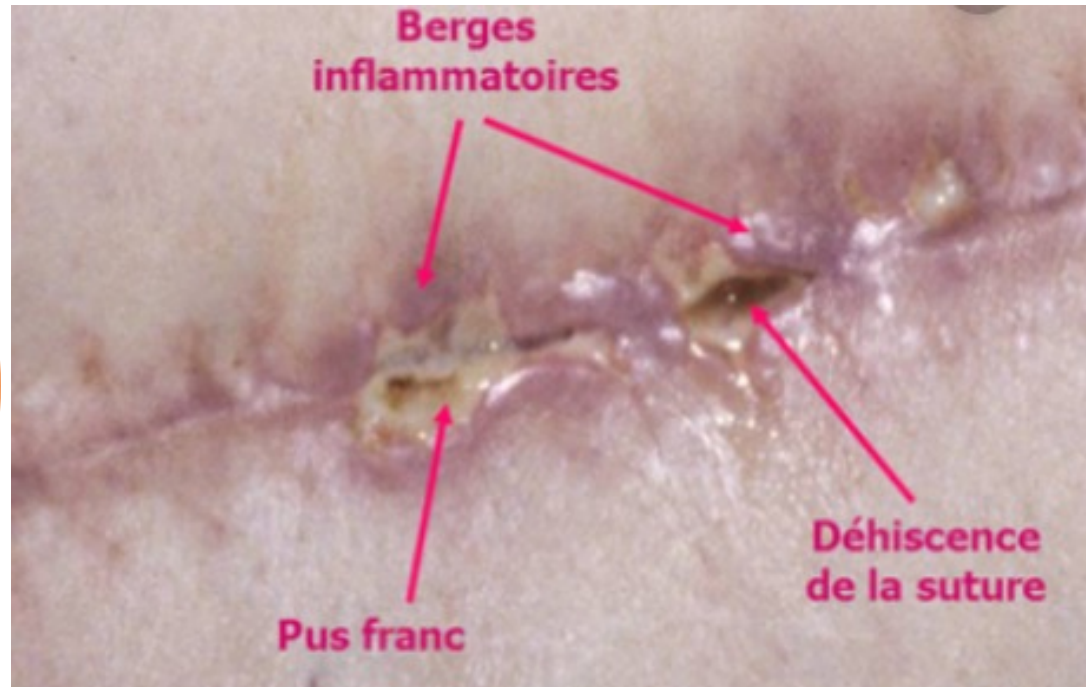
J9

J10

Hématome



Infection pariétale



Poche de pus délimitée qui se forme au sein du tissu sous-cutané

Infection pariétale ?

D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP

H+

H+

Choc

N+/V+

N+/V+

RU

Hypoxémie

RU

Dilatation
aigue de
l'estomac

Diarrhée

Iléus

Obstruction
bronchique

EP

Infection
urinaire

Ins respi

Hématome

Infection
pariétal

Désunion
de
suture

J0

J1

J2

J3

J4

J5

J6

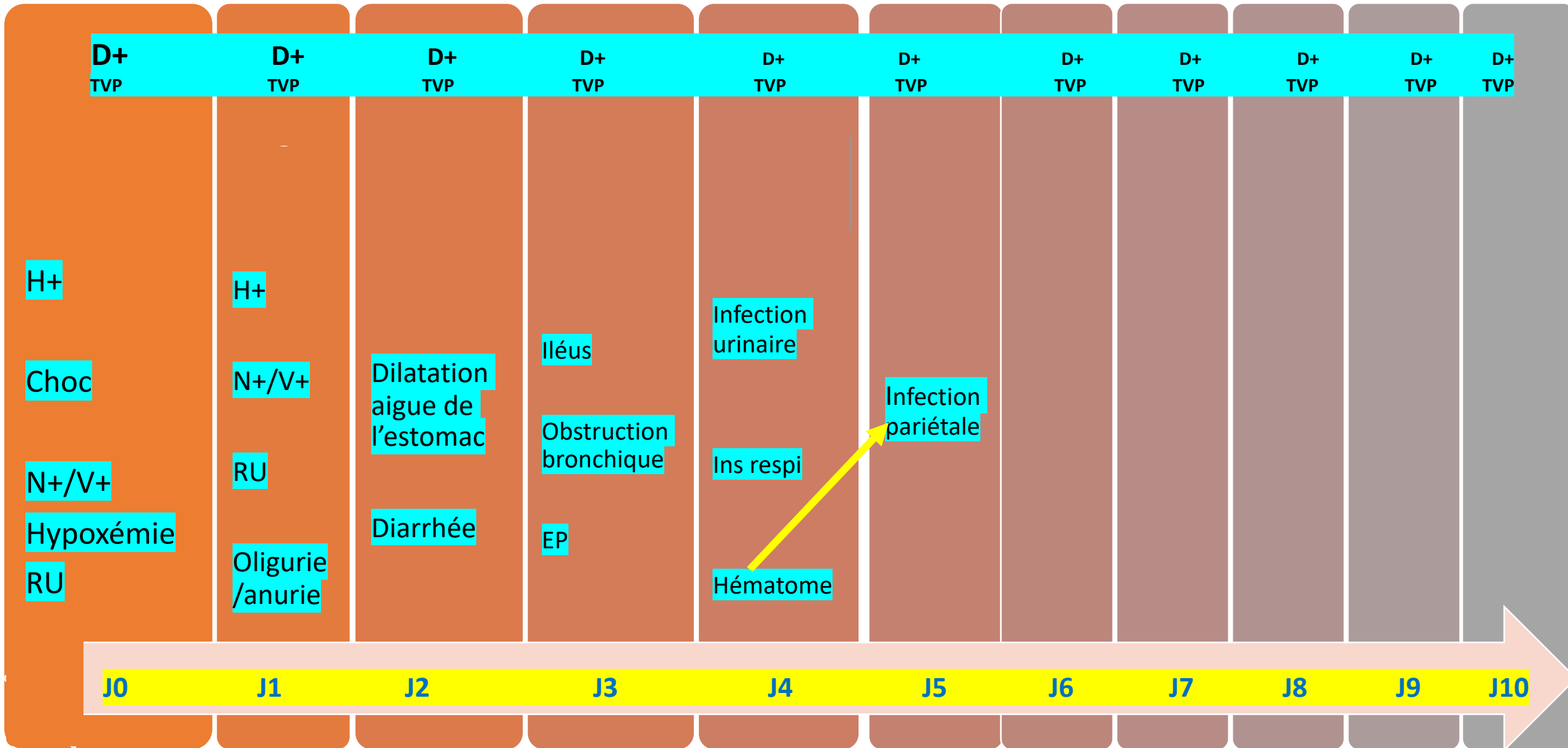
J7

J8

J9

J10

Infection pariétale



Désunion de suture



2 types

Désunion des sutures superficielles



Désunion des sutures profondes : éviscération

Le plus souvent entre le 3^e et 12^e jour

Désunion de suture ?

D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP D+ TVP

H+

H+

Choc

N+/V+
RU

N+/V+

Hypoxémie

RU

Dilatation
aigue de
l'estomac

Diarrhée

Iléus

Obstruction
bronchique

EP

Infection
urinaire

Ins respi

Hématome

Infection
pariétale

J0

J1

J2

J3

J4

J5

J6

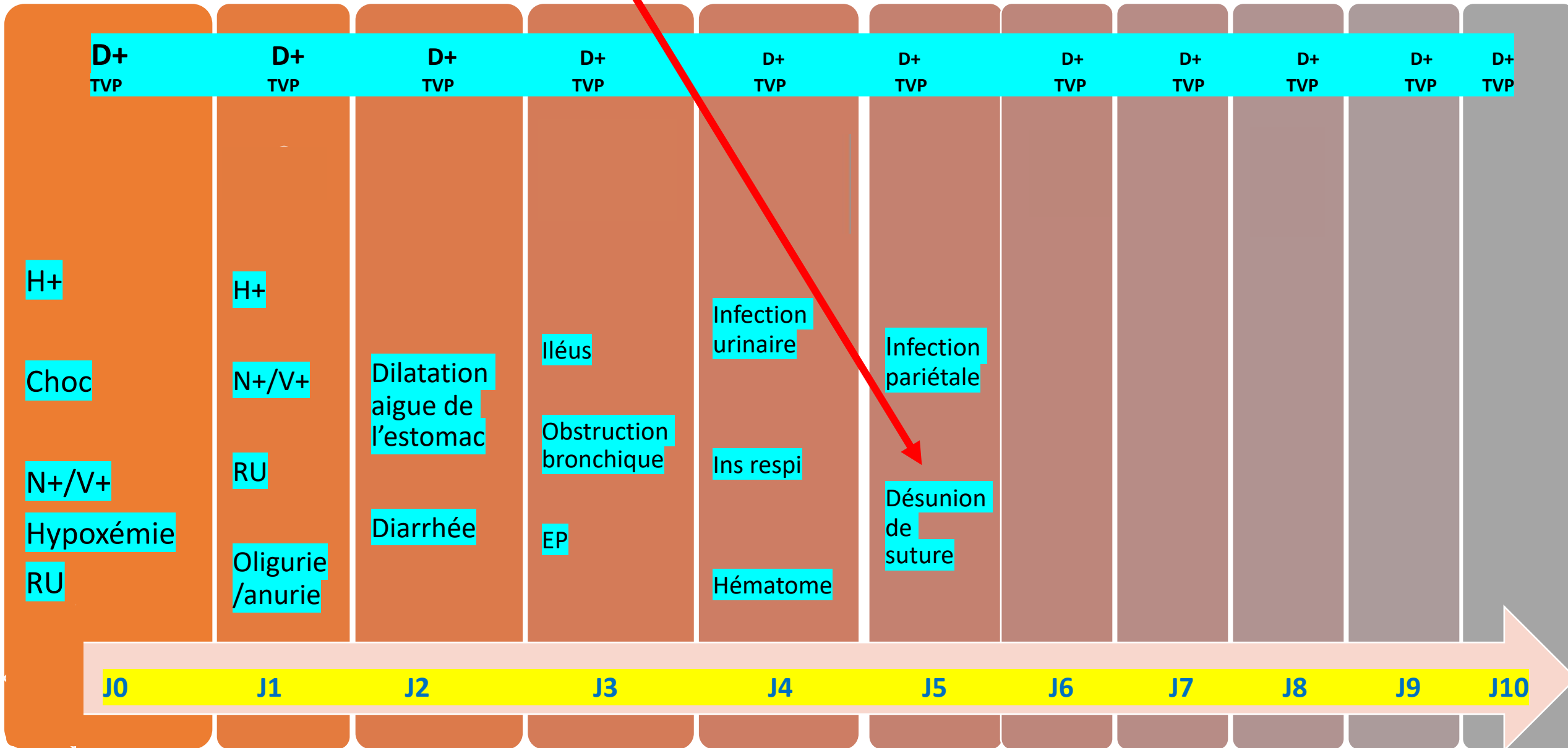
J7

J8

J9

J10

Désunion de suture



Vue générale ligne du temps complications post-op

