**TP Effet de l’insuline et du glucagon sur le foie spé**

**Matériel :**

1 balance, 1 bain marie et un thermomètre, 2 demi-boîtes de Pétri en verre, 2 béchers de 50 mL, 1 éprouvette de 25 mL, 1 pipette de 5 mL avec 1 propipette, 2 agitateurs en verre, 1 feutre, des ciseaux, 2 passoires, 1 flacon avec 100 mL liquide de Ringer,

1 support en mousse pour tubes Eppendorf, tube Eppendorf contenant hormone, 1 pissette d’eau distillée.

Deux types de postes de travail :

- **1 poste A** aves témoin et glucagon : 1 Eppendorf avec 2 mL de glucagon

- **1 poste B** avec témoin et (insuline + glucagon) : 1 Eppendorf avec 2 mL de glucagon, 1 Ependorf avec 2 mL d’insuline

- pour les deux postes : 1 bécher avec 12 bandelettes de Keto-diastix.

**Protocole :**

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **T0 après lavage** | **T = 10 min** | **T = 20 min** | **T = 30 min** |
| **Foie + Ringer (témoin)** |  |  |  |  |
| **Foie + glucagon** |  |  |  |  |
| **Foie + Glucagon + insuline** |  |  |  |  |