

Doktorarbeit

Doktorarbeit

Teto Shion

Datum 16.11.2025

Der Arbeits Verlauf im Humane Labs

Inhaltsverzeichnis

Doktorarbeit	1
Inhaltsverzeichnis	2
1. Pillen	3
2. Medkits	6
3. Krankenversicherung	7
4. Touren	7

1. Pillen

Amnesie:

Inhaltsstoffe: 1. Neurocalmin-X (Ein synthetisches, im Labor entwickeltes Molekül, das Kurzzeitgedächtnis dämpft.)
2. Somnarin (Senkt die neuronale Aktivität und sorgt für Benommenheit.)
3. Lentrax-Beta (Sorgt für leichte Orientierungslosigkeit und emotionale Neutralität.)
4. Stabilisator „V-21“ (Balanciert den Kreislauf.)

Wirkung: Die Amnesie-Pille führt zu Erinnerungslücken und einer verschwommenen Wahrnehmung von Gesprächen und Ereignissen, erschwert Entscheidungen und verringert die Aufmerksamkeit, kann zu weichen Knien und verlangsamten Reflexen führen und dämpft zugleich Stress sowie Angst.

Nebenwirkungen: Kopfschmerzen, leichte Übelkeit & Verwirrung, Erinnerungslücken, Müdigkeit und Gleichgewichtsstörungen

Herstellung: Die Amnesie-Pille wird in einem pharmazeutischen Labor produziert. Dort werden die drei aktiven Stoffe – Neurocalmin-X, Somnarin und Lentrax-Beta – unter kontrollierten Bedingungen in einer Reinraumkapselpresse kombiniert. Die Substanzen werden vorher in einer neutralen Trägerlösung gebunden, getrocknet und dann zu mikronisierten Pulvern verarbeitet. Anschließend wird alles in Gelkapseln gefüllt und mit einem Stabilisator V-21 beschichtet, der die Wirkung zeitverzögert freisetzt.

Behandlung: Die Amnesie wird meist behandelt, indem der Betroffene beruhigt wird ausreichend Flüssigkeit erhalten, kurz ärztlich beobachtet wird und ein fiktives Gedächtnis stabilisierendes Mittel wie ‚NeuroCalm‘ verabreicht bekommt, bis die Orientierung langsam zurückkehrt.

Lebensmittelvergiftung:

Inhaltsstoffe: 1. Gastroxin-A (Ein künstliches Toxin, das entsteht, wenn Lebensmittel lange im Warmen liegen. Verursacht Übelkeit und Bauchkrämpfe)
2. Protease-Zerfallskomplex (Der entsteht, wenn Proteine abbauen. Sorgt für Augenreizungen)
3. Luminol-B15 (Ein fiktives Konservierungs-Zerfall Produkt. Kann für Schwindel und leichte Schwäche auslösen)
4. Arcomin-Residuen (die bei schlechter Lagerung entsteht. Führt zu Darmaktivität und Durchfall)
5. Neo-Fermentpartikel (von schlechtem Gärungsstoff. Löst Kreislaufprobleme oder kalten Schweiß aus)

Wirkung: Die Lebensmittelvergiftung äußert sich durch Übelkeit, Bauchkrämpfe, leichten Schwindel, Appetitlosigkeit und Müdigkeit, kann jedoch auch zu Erbrechen, Durchfall, Dehydratation, leichter Verwirrung und kaltem Schweiß führen und in schweren Fällen Kreislaufschwäche, Zittern, Orientierungslosigkeit oder sogar kurzfristige Ohnmacht auslösen.

Nebenwirkung: Magenempfindlichkeit, Schwächegefühl, Kopfschmerzen, und Reizbarkeit

Herstellung: Die Wirkstoffe werden abgewogen, zu einer gleichmäßigen Mischung verrührt, in der Tablettenpresse geformt, anschließend mit Aromasol beschichtet, getrocknet, geprüft und verpackt.

Behandlung: Trink langsam Wasser, wir geben dir eine Elektrolyt-Infusion, ich verabreiche dir ein Mittel gegen Übelkeit, du ruhst dich 15–20 Minuten aus und ich behalte währenddessen deinen Kreislauf im Blick.

Erkältung:

Inhaltsstoffe: 1. Menthavex (ein kühlender Stoff, der Atemwege freimacht)
2. Cortalan (milder, fiktiver Entzündungshemmer)
3. Vita-C-Komplex (RP-Vitaminmischung zur Stärkung)
4. Delorin (Der Müdigkeit kurz verringert)
5. Aromasol (gibt der Pille den Minzgeschmack)

Wirkung: Die Pille lindert erkältungsähnliche Symptome für ca. 10–20 Ingame-Minuten, sorgt für klare Atmung, steigert leicht die Konzentration, reduziert Husten oder Heiserkeit und verleiht ein frisches Gefühl.

Nebenwirkung: leichte Müdigkeit, Schwindel, trockener Mund, gegen Kälte empfindlich

Herstellung: Im Labor werden die Wirkstoffe zuerst gründlich gemischt, dann zu Tabletten gepresst, mit einer Aromaschicht überzogen und abschließend kontrolliert verpackt, bevor sie ins Inventar gelangen.

Behandlung: Ruhe, Flüssigkeit und ggf. weitere Erkältungspillen helfen, die Symptome zu lindern, nach einigen Stunden klingen Husten, Heiserkeit und Müdigkeit wieder ab.

2. Medkits

Medkits:

Inhalt:

- Medigel (fiktives Gel, das Schmerzen beruhigt)
- Clean Pads (sterile Tücher zur Reinigung)
- HealBand (selbsthaftende Verbände)
- Mini-Schere
- Schutzhandschuhe
- Flex-Tape (Notfall Klebeband)
- Mundschutz / Maske

Herstellung: Das Medkit wird hergestellt, indem alle fiktiven Komponenten vorbereitet, geprüft, in die Tasche gelegt, mit kleinen Tools ergänzt, einer Qualitätskontrolle unterzogen und schließlich verpackt und ausgegeben.

Wirkung: Das Medkit stabilisiert leichte Verletzungen, stoppt Blutungen, lindert Schmerzen, lässt den Patienten sich versorgt fühlen und ermöglicht die weitere Bewegung.

3. Krankenversicherung

Krankenversicherung:

Die Krankenversicherung gilt 7 Tage und kann bis zu einem Monat verlängert werden; eine 7-Tage-Versicherung kostet 1.500 \$, und während dieser Zeit erhält man 50 % Rabatt auf Pillen, sodass eine Pille, die normalerweise 1.000 \$ kostet, nur 500 \$ kostet.

4. Touren

Human Labs organisiert regelmäßige Touren zu den verschiedenen Organisationen, bei denen ein Transporter mit bis zu 250 Medikit-Einheiten beladen ist. Die Route wird nach einem vorher festgelegten Plan gefahren, sodass jede Organisation pünktlich ihre benötigten Medikits erhält und der Bestand rechtzeitig aufgefüllt wird.