



Arbeiten mit Labor+

Die intuitive & schnelle Dokumentationshilfe für Rezeptur und Labor

1



Prüfung: Fertigarzneimittel/Medizinprodukte

- FAM/MP aus Datenbank auswählen (über PZN oder Name)
- Vorausgefüllte Angaben wie Hersteller, Packungsgröße aber auch Klassifikation wie BTM, RX...
- Lieferanten werden beim Eintippen vorgeschlagen
- Wenn Prüfung als mangelhaft bewertet - direkter Link zum AMK-Meldebogen

17.09.2019 Systeme 10/101, Apotheken für Pharma4u 2

2



Prüfung: Packmittel

- Packmittel aus Datenbank auswählen (über PZN oder Name) oder ein nicht hinterlegtes Packmittel durch vollständiges Ausschreiben und Bestätigen mit der Enter Taste übernehmen
- Interne Chargennummer entweder selber festlegen oder automatisch erstellen lassen (Aktivierung über eigene Einstellungen)
- Hersteller/Lieferanten werden beim Eintippen vorgeschlagen
- Prüfzertifikat kann als Datei eingebunden werden
- Bei erneuter Prüfung können Daten aus vorheriger Prüfung übernommen werden

17.09.2019 Systeme 10/101, Apotheken für Pharma4u 3

3

Prüfung: Ausgangststoffprüfung

pharma4u
Das Plattform für Pharmazeuten

- Stoff aus Datenbank auswählen oder einen nicht hinterlegten Stoff durch vollständiges Ausschreiben des Stoffes und Bestätigen mit der Enter Taste übernehmen
- Interne Chargennummer entweder selber festlegen oder automatisch erstellen lassen (Aktivierung über eigene Einstellungen)
- Lieferanten/Hersteller werden beim Eintippen vorgeschlagen
- Prüfzertifikat kann als Datei eingebunden werden
- Bei erneuter Prüfung können Daten übernommen werden
- Anhefter für Standgefäße mit Etiketten-Assistenten erstellen

17.09.2019 Systeme 10/101 - Apotheken für Pharma4u 4

4

Rezeptur: Plausibilitätsprüfung

pharma4u
Das Plattform für Pharmazeuten

- Rezeptur frei eingeben oder aus persönlichem Archiv oder NRF-Bibliotheken wählen
- Rezepturname muss vergeben werden (frei wählbar)
- Rezepturnummer (optional) selbst festlegen oder automatisch erstellen lassen (Aktivierung über eigene Einstellungen)
- Name/Nummer der Plausibilitätsprüfung optional selbst festlegen oder Nummer automatisch erstellen lassen
- CAVE Hinweise: **Rot** (No-Go), **gelb** (Achtung), **grün** (ok) und **grau** (allg. Hinweis)
- Erkennung von NRF-Vorschriften oder Rezepturen aus Rezepturenfinder
- Direkte Links ins DAC
- Hinweise zur Aufbrauchsfrist
- Information in welcher NRF-Vorschrift Wirkstoffe auch vorkommen

17.09.2019 Systeme 10/101 - Apotheken für Pharma4u 5

5

Rezeptur: Herstellungsanweisung

pharma4u
Das Plattform für Pharmazeuten

- Auswahl der HA-Vorlagen: allgemeine Vorlagen wie Topitec, Fantaschale, Tee, Kapseln, gemäß NRF-Vorschriften, individuell oder aus dem eigenen Archiv
- Name/Nummer der HA optional selbst festlegen oder Nummer automatisch erstellen lassen
- Gefahrstoffinformationen zu den Bestandteilen werden angezeigt
- Automatische Empfehlung für die Arbeitsschutzmaßnahmen, gem. BAK-Kennzeichnung
- Herstellungstechnik: Bsp. Übernahme Daten aus der Topitec-Rührparameter-Bibliothek

17.09.2019 Systeme 10/101 - Apotheken für Pharma4u 6

6

Rezeptur: Herstellungsprotokoll 

- Name/Nummer des HP optional selbst festlegen oder Nummer automatisch erstellen lassen
- Auswahl zur automatischen Übernahme der Charge/Prüfnummer des Rezepturbestandteils durch Klick in das Feld „Charge/Prüfnummer (sofern Stoff über Labor+ dokumentiert wurde)
- Analog auch Automatische Übernahme des Einwaage-Korrekturfaktors mit der Charge/Prüfnummer
- Automatische Umrechnung der Solleinwaage, sobald ein Korrekturfaktor eingegeben wurde
- Herstellungstechnik gemäß HA kann optional nochmal angezeigt werden
- Etiketten mit dem Etiketten-Assistenten erstellen und drucken

17.09.2019 System 100er, Apotheken für Pharma4u 7

7

Defektur: Defektüreingabe 

- Defektur frei eingeben oder aus persönlichem Archiv oder NRF-Bibliotheken wählen
- Defekturname muss vergeben werden (frei wählbar)
- Defekturnummer (optional) entweder selbst festlegen oder automatisch vergeben lassen (Aktivierung über Einstellungen)
- Auswahl ,ob Bulkware oder fertige Einheiten hergestellt werden

→ Weiter mit Risikobeurteilung, wenn Plausibilitätsprüfung übersprungen wird

17.09.2019 System 100er, Apotheken für Pharma4u 8

8

Defektur: Risikobeurteilung 

- Name/Nummer der Risikobeurteilung optional entweder selbst festlegen oder Nummer automatisch vergeben lassen
- Automatische Einstufung in die Risikoklasse anhand des Risikoscores
- Falls Parameter anders beurteilt werden, ist eine Abänderung möglich
- Prüfumfang und mögliche Prüfmethode werden je nach Risikoklasse und Darreichungsform vorgeschlagen
- Tatsächlich durchzuführende Prüfungen müssen hier gewählt werden
- Abgestufter Prüfumfang möglich durch gesicherte Herstellungsprozesse

17.09.2019 System 100er, Apotheken für Pharma4u 9

9

Defektur: Prüfanweisung

pharma4u
Das Plattform für Pharmazeuten

- Name/Nummer der PA optional selbst festlegen oder Nummer automatisch erstellen lassen
- Festlegung genauer Angaben der Prüfungen gemäß der Risikobeurteilung (Sollwerte, Gerätebezeichnung...)
- Automatische Berechnung der Anzahl der zu prüfenden Proben (gem. Anlage J DAC) oder eigene Angabe

17.09.2019 Skizzen 10/11er, Apotheker für Pharma4u 10

10

Defektur: Herstellungsanweisung

pharma4u
Das Plattform für Pharmazeuten

Vorgehen wie in HA-Rezeptur mit folgenden Besonderheiten:

- Ein Produktionszuschlag kann zusätzlich eingegeben werden
- Dokumentation des gesicherten Herstellungsprozesses
- erweiterte Angaben zur Haltbarkeit und Lagerung

17.09.2019 Skizzen 10/11er, Apotheker für Pharma4u 11

11

Defektur: Herstellungsprotokoll

pharma4u
Das Plattform für Pharmazeuten

Vorgehen wie in HP-Rezeptur mit folgenden Besonderheiten:

- Dokumentation der Einwaagen:
 - a) Großer Ansatz wird hergestellt und danach in abgabefertige Endgefäße aufgeteilt
 - b) Abgabefertige Einheiten werde einzeln hintereinander hergestellt
- Vergabe einer zusätzliche Defektur-Charge
- Herstellende und beaufsichtigende Person müssen das HP unterschreiben (4-Augenprinzip)

17.09.2019 Skizzen 10/11er, Apotheker für Pharma4u 12

12

Defektur: Prüfprotokoll

pharma4u
Das Portal für Pharmazeuten

- Name/Nummer des PP optional selbst festlegen oder Nummer automatisch erstellen lassen
- Soll-Werte werden gemäß PA automatisch angezeigt
- Schnelle und einfache Dokumentation der Prüfungen

17.09.2019 Susanne Löffler, Apothekerin bei pharma4u 13

13

Allgemeines

pharma4u
Das Portal für Pharmazeuten

Weitere nutzbare Funktionen als Abonnent von Labor+

- Kostenfreie Webinare
- Datenbanken wie das Tax-ikon, Wirkstoffprofile, Pflanzen
- Allg. Forum (z.B. Recht, Taxieren, Arzneimittelinformationen)

17.09.2019 Susanne Löffler, Apothekerin bei pharma4u 14

14

pharma4u
Das Portal für Pharmazeuten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Besuchen Sie uns auf der expopharm in Düsseldorf vom
25.09 bis 28.09.2019 in Halle 1 an Stand C30

15
