# Rapport de Diagnostic Électrocardiographique

Patient : [Nom du Patient]

Date de l'Analyse : [Date]

ID Patient : [ID Patient]

Interprétation : Générée par IA

# RESUME DE L'ÉLECTROCARDIOGRAMME

L'analyse de l'électrocardiogramme (ECG) de ce patient révèle plusieurs caractéristiques clés qui peuvent fournir des informations essentielles sur la santé cardiovasculaire. Les résultats suivants ont été obtenus après une évaluation approfondie des données ECG, prenant en compte des critères standards et des anomalies potentielles.

# Caractéristiques de l'ECG

# 1. Fréquence Cardiaque (FC) :

- Résultat : 78 battements par minute (bpm)
- Interprétation : Une fréquence cardiaque normale varie de 60 à 100 bpm. Dans ce cas, la FC se situe dans la plage normale, indiquant un rythme cardiaque régulier.
- Pourcentage d'anomalie : 5% de probabilité d'arythmie.

#### 2. Intervalle PR:

- Résultat : 160 millisecondes (ms)
- Interprétation : L'intervalle PR normal se situe entre 120 et 200 ms. Ce résultat indique une conduction normale à travers le nœud auriculo-ventriculaire.
- Pourcentage d'anomalie : 3% de risque de bloc auriculo-ventriculaire.

# 3. Intervalle QT:

- Résultat : 420 ms
- Interprétation : L'intervalle QT corrigé (QTc) est considéré comme normal s'il est inférieur à 440 ms pour les hommes et 460 ms pour les femmes. Le résultat ici indique un risque faible de torsades de pointes.
- Pourcentage d'anomalie : 2% de risque d'allongement du QT.

# 4. Complexe QRS:

- Résultat : Durée de 90 ms
- Interprétation : Un complexe QRS normal est inférieur à 120 ms. Ce résultat indique une conduction ventriculaire normale.
- Pourcentage d'anomalie : 1% de risque de bloc de branche.

# .ANALYSE DES ANOMALIES

- Analyse de la repolarisation : Une évaluation approfondie de la repolarisation révèle que 15% des patients présentant une inversion de l'onde T ont une probabilité accrue de développer des pathologies cardiaques au cours des cinq prochaines années.
- Évaluation du rythme :Le rythme sinusien normal a été détecté dans 85% des cas, tandis que des rythmes anormaux, tels que la fibrillation auriculaire, peuvent survenir dans 10% des cas, surtout chez les patients de plus de 65 ans.

# **RECOMMENDATIONS**

- Un suivi régulier par un cardiologue est conseillé, surtout pour surveiller les anomalies détectées.
- Des examens complémentaires (comme une échocardiographie) peuvent être recommandés en fonction de l'évolution des symptômes ou des résultats futurs.

Émis par : [Nom de l'IA]

Version: 1.0

Contact : [Contact de l'établissement]